III－2　戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区 水源

地区名	水源名称	取水量等	井戸口径等
戸　隠	越水第3水源	地下水 181㎥/日	φ200mm x 142m
	越水第4水源	地下水 408㎥/日	φ250mm x 153m
	宝光社水源	湧水 214㎥/日	
	上野水源		
	第1水源	湧水 17㎥/日	
	第3水源	地下水 80㎥/日	φ400mm x 27m
	第4水源	地下水 459㎥/日	φ350mm x 35m
	銚子口水源	湧水 117㎥/日	
	水景苑水源	地下水 21㎥/日	φ150mm
	下祖山第1水源	湧水 21㎥/日	
	下祖山第2水源	湧水 27㎥/日	
	谷沢水源	湧水 235㎥/日	
	山入水源	伏流水 6㎥/日	
	宮浦水源	地下水 91㎥/日	φ300mm x 67m
鬼無里	大清水水源	湧水 892㎥/日	
	ほとば沢1号水源	湧水 34㎥/日	
	ほとば沢2号水源	湧水 70㎥/日	
	ひのき沢水源	湧水 10㎥/日	
大　岡	四ヶ村･五ヶ村水源	湧水 95㎥/日	
	中牧水源	地下水 96㎥/日	φ200mm x 46m
	大岡南部水源	地下水 20㎥/日	φ150mm x 70m
	椛内南水源	地下水 57㎥/日	φ200mm x 71m
	小聖水源	湧水 58㎥/日	
	聖山水源	地下水 525㎥/日	φ300mm x 50m
信州新町	花倉水源	湧水 39㎥/日	
	牧田中水源	湧水 30㎥/日	
	鹿道水源	伏流水 24㎥/日	
	日名水源	伏流水 71㎥/日	
	橋木水源	伏流水 87㎥/日	
	吐唄水源	伏流水 16㎥/日	
中　条	臥雲水源	湧水 24㎥/日	
	石原水源	湧水 19㎥/日	
	下条水源	湧水 35㎥/日	

（※　処理方法は各水源とも塩素処理のみ。）

越水第3水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25			R4.7.21			R4.10.3			R5.1.17			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:00			10:55			9:50			9:40						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			晴			曇			晴			雪						
	気温	℃		18.0			20.6			16.4			−6.3			20.6	−6.3	12.2	4
	水温	℃		16.8			7.0			7.0			6.3			16.8	6.3	9.3	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		不検出	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.32			0.32			0.32			0.31			0.32	0.31	0.32	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.8			0.9			0.9			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	20			20			20			20			20	20	20	4
	蒸発残留物	mg/L	500							34								34	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.9			7.6			7.6			7.9	7.4	7.6	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.09			0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							0.4								0.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.7								−1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.71			6.01			4.83			6.12			6.12	4.83	5.67	4
	アルカリ度	mg/L								26.0								26.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.2								10.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								86.8								86.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.32			0.32			0.32			0.31			0.32	0.31	0.32	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.4			0.4			0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		20			20			20			20			20	20	20	4
	酸度	mg/L								0.5								0.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.2								0.2	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0			0			0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

▽51項目△

越水第4水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25			R4.7.21			R4.10.3			R5.1.17			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:10			10:40			9:55			9:45						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			晴			曇			晴			雪						
	気温	℃		18.0			20.6			16.4			−6.3			20.6	−6.3	12.2	4
	水温	℃		6.8			6.8			6.9			6.5			6.9	6.5	6.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		不検出	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.30			0.30			0.30			0.30			0.30	0.30	0.30	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.8			0.8			0.8			0.9	0.8	0.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	20			20			20			24			24	20	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500							35								35	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6			7.9			7.8			7.8			7.9	7.6	7.8	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							0.9								0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.5								−1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.69			6.04			4.96			6.14			6.14	4.96	5.71	4
	アルカリ度	mg/L								28.5								28.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.7								10.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								90.8								90.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.30			0.30			0.30			0.30			0.30	0.30	0.30	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.4			0.4			0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		20			20			20			20			20	20	20	4
	酸度	mg/L								1.0								1.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.6								0.6	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0			0			0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

宝光社水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.5.10	R4.6.15	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.21	R4.12.14	R5.1.17	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:30	10:25	10:30	10:20	8:22	10:30	10:15	9:30	10:12	10:20	9:50	10:03				
	当日天候			晴	晴	雨	曇	曇	雨	曇	晴	雪	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	雪	晴	晴				
	気温	℃		21.0	13.4	11.2	22.0	19.5	18.8	16.1	7.8	−1.1	−3.5	−2.0	5.0	22.0	−3.5	10.7	12
	水温	℃		8.0	7.2	7.4	8.8	8.1	8.8	8.5	7.7	6.4	6.7	6.6	7.0	8.8	6.4	7.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			3			1			0			3	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.21			0.21			0.21			0.22			0.22	0.21	0.21	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			2			2			2			2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8			0.8			0.8			0.8			0.8	0.8	0.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	17			17			17			17			17	17	17	4
	蒸発残留物	mg/L	500							37								37	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.5			7.4			7.6			7.6	7.4	7.5	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							1.6								1.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.0								−2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.89			5.12			4.36			5.11			5.12	4.36	4.87	4
	アルカリ度	mg/L								24.5								24.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.4								10.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								91.8								91.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.21			0.21			0.21			0.22			0.22	0.21	0.21	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		17			17			17			17			17	17	17	4
	酸度	mg/L								1.8								1.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								1.4								1.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

上野水源（混合）

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R4.4.25	R4.5.10	R4.6.20	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.21	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:25	10:38	10:15	10:05	9:08	9:30	10:40	9:50	10:35	11:03	9:30	9:33				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雪	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	晴	晴	晴				
	気温	℃		19.0	13.7	24.0	21.5	21.0	19.5	19.0	7.4	−1.2	2.4	−1.0	3.8	24.0	−1.2	12.4	12
	水温	℃		9.7	9.1	10.3	10.2	10.1	10.6	10.1	9.1	8.0	6.5	8.3	8.0	10.6	6.5	9.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			3		0				3	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	1.0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1.3	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.10			0.11			0.10		0.10				0.11	0.10	0.10	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01			0.01			0.01		0.01				0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003			< 0.002			< 0.002		< 0.002				0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5		5				5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.002			< 0.001		< 0.001				0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.5			4.2			4.2		3.9				4.5	3.9	4.2	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	47			47			47		47				47	47	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500							107								107	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2				< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.2			7.1		7.0				7.2	7.0	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							10.9								10.9	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.6								−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.7			11.7			9.09		11.8				11.8	9.09	10.8	4
	アルカリ度	mg/L								55.0								55.0	1
	溶存酸素（DO）	mg/L								9.7								9.7	1
	酸素飽和率（DO%）	%								89.0								89.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001		< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1		< 1				< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.10			0.11			0.10		0.10				0.11	0.10	0.10	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.2			2.1			2.1		2.1				2.2	2.1	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		35			35			35		35				35	35	35	4
	酸度	mg/L								12.4								12.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								9.8								9.8	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L							0			0			0	0	0	0	3

上野第1水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.5.10	R4.6.20	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.21	R4.12.14				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			12:00	11:03	10:50	10:20	8:44	10:50	12:30	10:15	9:30							
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雪							
	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪							
	気温	℃		19.0	14.5	21.0	21.2	20.2	18.5	17.0	8.2	-1.0				21.2	-1.0	15.4	9
	水温	℃		9.8	9.4	9.3	10.0	9.0	9.8	9.1	9.0	8.3				10.0	8.3	9.3	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1			0			1		0				1	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2.0	0	0	0	19	0	0	0	0				19	0	2.3	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.07			0.08			0.08		0.07				0.08	0.07	0.08	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01			0.01			0.01		0.01				0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03			< 0.01			< 0.01		< 0.01				0.03	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02			< 0.01			< 0.01		< 0.01				0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			0.004			< 0.002		< 0.002				0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6			6			6		6				6	6	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.002			< 0.001		< 0.001				0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2			2.2			2.4		2.1				3.2	2.1	2.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56			56			56		56				56	56	56	4
	蒸発残留物	mg/L	500							115								115	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			0.5			< 0.2		< 0.2				0.5	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.1			7.0		7.0				7.1	7.0	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.27			0.09			< 0.05		< 0.05				0.27	< 0.05	0.09	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							15.0								15.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.6								-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.9			12.9			10.2		13.1				13.1	10.2	12.0	4
	アルカリ度	mg/L								66.5								66.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.2								9.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								82.4								82.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.002			0.001		< 0.001				0.002	< 0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1		< 1				< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.07			0.08			0.08		0.07				0.08	0.07	0.08	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.5			2.4			2.4		2.3				2.5	2.3	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		40			40			40		40				40	40	40	4
	酸度	mg/L								17.0								17.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								13.1								13.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

上野第3水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.5.10	R4.6.20	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.21	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:11	10:50	10:30	9:55	9:18	9:45	10:55	10:00	11:00	10:46	10:10	9:20				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雪	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	晴	晴	晴				
	気温	℃		16.2	12.0	21.5	21.0	19.1	18.6	17.9	6.5	−1.5	2.5	−2.0	3.8	21.5	−2.0	11.3	12
	水温	℃		9.7	9.0	9.4	9.7	9.0	9.8	10.3	9.1	8.4	8.4	8.8	8.9	10.3	8.4	9.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			1		0				1	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15			0.15			0.15		0.15				0.15	0.15	0.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02			0.01			0.01		0.02				0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5		5				5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.1			6.1			6.2		6.3				6.3	6.1	6.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42			42			42		40				42	40	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500							98								98	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3			< 0.2			< 0.2		< 0.2				0.3	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.2		7.2				7.2	7.2	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							6.7								6.7	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.7								−1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.64			10.4			8.66		10.6				10.6	8.66	9.83	4
	アルカリ度	mg/L								44.0								44.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.6								9.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%								88.5								88.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.001			< 0.001		< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1		< 1				< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.15			0.15			0.15		0.15				0.15	0.15	0.15	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.9			1.9			1.9		1.8				1.9	1.8	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			30			30		27				30	27	29	4
	酸度	mg/L								7.6								7.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								6.0								6.0	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

上野第4水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.5.10	R4.6.20	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.21	R4.12.14				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			12:15	11:15	11:00	10:37	8:56	11:05	11:30	10:30	9:50							
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雪							
	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪							
	気温	℃		19.0	14.5	22.0	21.1	20.2	18.6	17.0	9.2	-2.0				22.0	-2.0	15.5	9
	水温	℃		9.3	9.0	8.7	10.0	8.3	9.2	9.4	8.8	7.7				10.0	7.7	8.9	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			2		1				2	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.08			0.08			0.08		0.08				0.08	0.08	0.08	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01			0.06			< 0.01		< 0.01				0.06	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4		4				4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002			0.002			< 0.001		< 0.001				0.002	< 0.001	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.6			5.6			5.3		5.2				5.6	4.6	5.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38			41			38		38				41	38	39	4
	蒸発残留物	mg/L	500							89								89	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2				< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.2			7.2		7.1				7.2	7.1	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			0.14			< 0.05		< 0.05				0.14	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							5.3								5.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.7								-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.02			10.2			8.35		9.77				10.2	8.35	9.34	4
	アルカリ度	mg/L								44.5								44.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.9								9.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								89.3								89.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001		< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1		< 1				< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.08			0.08			0.08		0.08				0.08	0.08	0.08	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.8			1.7			1.7		1.7				1.8	1.7	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			32			30		30				32	30	31	4
	酸度	mg/L								6.0								6.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.7								4.7	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

銚子口水源　　令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R5.1.10	R4.6.15	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.14	R4.10.4	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.15	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:20	9:53	10:45	9:26	9:32	9:55	10:10	9:48	10:10	10:13	9:12	9:40				
	当日天候			晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	晴	晴	晴				
	気温	℃		18.3	14.8	11.2	22.0	19.5	24.0	20.5	8.9	0.8	2.5	-0.2	8.3	24.0	-0.2	12.6	12
	水温	℃		9.1	9.0	8.3	10.4	8.4	9.4	10.0	9.0	8.7	8.3	8.9	8.9	10.4	8.3	9.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			15			3			0			15	0	5	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.64			0.37			0.47			0.36			0.64	0.36	0.46	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.3			3.2			3.5			3.2			3.5	3.2	3.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36			36			36			36			36	36	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500							81								81	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			0.3			< 0.2			0.3	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.0			6.9			7.0			7.0	6.9	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							11.3								11.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-2.1								-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.20			8.45			8.22			8.82			8.82	8.20	8.42	4
	アルカリ度	mg/L								36.2								36.2	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								7.3								7.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%								66.8								66.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.64			0.37			0.47			0.36			0.64	0.36	0.46	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.8			1.7			1.7			1.7			1.8	1.7	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			27			27			27			27	27	27	4
	酸度	mg/L								12.8								12.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								10.6								10.6	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

水景苑水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25			R4.7.21			R4.10.4			R5.1.12			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:01			9:45			10:20			10:30						
	当日天候			晴			曇			晴			晴						
	前日天候			晴			曇			曇			晴						
	気温	℃		18.2			23.2			21.0			2.7			23.2	2.7	16.3	4
	水温	℃		9.6			9.8			9.7			8.6			9.8	8.6	9.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			1			2			2	0	1	4
	大腸菌		不検出	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12			0.12			0.12			0.13			0.13	0.12	0.12	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							0.0002								0.0002	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							0.0002								0.0002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.05			0.01			0.04			0.01			0.05	0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004			< 0.002			0.003			0.003			0.004	< 0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6			6			6			6			6	6	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.3			3.3			3.3			3.4			3.4	3.3	3.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47			47			47			47			47	47	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500							118								118	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9			7.0			6.9			7.0			7.0	6.9	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.07			< 0.05			0.06			< 0.05			0.07	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							19.2								19.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.9								-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.6			11.6			10.7			11.9			11.9	10.6	11.2	4
	アルカリ度	mg/L								55.8								55.8	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.2								10.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								92.7								92.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.12			0.12			0.12			0.13			0.13	0.12	0.12	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.1			2.0			2.1			2.0			2.1	2.0	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		35			35			35			35			35	35	35	4
	酸度	mg/L								21.8								21.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								17.4								17.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0			0			0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

下祖山第1水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:20	9:23	9:20	9:20	9:18	9:25	9:25	9:30	9:22	9:28	9:30	9:30				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃		17.0	19.8	20.3	21.5	23.0	15.5	12.0	8.8	1.2	−2.1	−4.6	12.5	23.0	−4.6	12.1	12
	水温	℃		9.0	9.1	11.7	12.7	13.5	12.0	10.9	9.2	8.0	5.7	5.6	5.4	13.5	5.4	9.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			1			0			1	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	3.0	31	1.0	1.0	0	7.4	7.5	1.0	0	0	0	0	31	0	4.3	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.19			1.10			1.22			1.12			1.22	1.10	1.16	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4			1.5			1.4			1.5			1.5	1.4	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35			35			35			35			35	35	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500							90								90	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			0.5			< 0.2			< 0.2			0.5	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.4			7.3			7.6			7.6	7.2	7.4	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							3.5								3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.8								−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.51			9.25			9.31			9.56			9.56	8.51	9.16	4
	アルカリ度	mg/L								36.0								36.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.1								10.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%								94.4								94.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.003			0.002			0.002			0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		5			5			5			5			5	5	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.19			1.10			1.22			1.12			1.22	1.10	1.16	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.8			2.7			2.7			2.7			2.8	2.7	2.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		22			22			22			22			22	22	22	4
	酸度	mg/L								4.0								4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.1								3.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

下祖山第2水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35	9:15	9:31	9:30	9:25	9:37	9:15	9:40	9:34	9:39	9:50	9:40				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃		19.5	20.2	23.0	24.0	23.0	15.8	14.3	8.0	3.0	0.1	−4.0	13.5	24.0	−4.0	13.4	12
	水温	℃		10.6	11.2	13.9	16.8	16.5	15.2	12.2	9.8	8.7	5.5	4.9	7.4	16.8	4.9	11.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1			0			3			0			3	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.07			1.56			1.98			1.56			2.07	1.56	1.79	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003			0.004			< 0.002			0.003			0.004	< 0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5			5			5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.1			2.3			2.8			2.6			3.1	2.3	2.7	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	46			44			46			46			46	44	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500							120								120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3			0.2			0.3			0.4			0.4	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.5			7.4			7.6			7.6	7.3	7.5	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							3.1								3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.5								−1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.2			11.2			12.2			12.1			12.2	11.2	11.7	4
	アルカリ度	mg/L								39.0								39.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.3								10.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%								99.2								99.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005			0.004			0.004			0.005			0.005	0.004	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L		11			9			10			9			11	9	10	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		2.07			1.56			1.98			1.56			2.07	1.56	1.79	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		3.2			3.0			3.0			3.1			3.2	3.0	3.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			27			30			30			30	27	29	4
	酸度	mg/L								3.5								3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.7								2.7	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

谷沢水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:05	9:57	10:30	11:20	10:35	10:55	10:45	10:40	10:18	10:50	11:10	11:25				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃		19.0	18.0	25.1	23.2	24.5	13.5	15.0	13.5	3.5	1.7	−0.5	17.1	25.1	−0.5	14.5	12
	水温	℃		7.4	7.8	9.2	10.6	12.3	12.0	11.3	10.5	9.0	6.7	6.0	5.4	12.3	5.4	9.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			4			1			2			4	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	1.0	3.0	1.0	1.0	0	0	0	3.0	0	0.5	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.42			0.31			0.32			0.34			0.42	0.31	0.35	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			0.006			< 0.004			0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005			0.004			0.006			0.004			0.006	0.004	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			3			3			3			3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.002			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			1.0			0.8			1.0			1.0	0.8	1.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	22			27			24			27			27	22	25	4
	蒸発残留物	mg/L	500							70								70	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5			0.3			0.4			0.5			0.5	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.1			7.3			7.3	7.1	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	0.7			< 0.5			< 0.5			< 0.5			0.7	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.07			< 0.05			< 0.05			0.10			0.10	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							4.8								4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.3								−2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.40			7.68			6.63			7.30			7.68	5.40	6.75	4
	アルカリ度	mg/L								21.5								21.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.9								10.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								102								102	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008			0.006			0.008			0.007			0.008	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		8			13			8			12			13	8	10	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.42			0.31			0.32			0.34			0.42	0.31	0.35	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.1			1.4			1.3			1.2			1.4	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		17			22			20			22			22	17	20	4
	酸度	mg/L								5.5								5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.6								4.6	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

山入水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.28	R4.12.5	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30	10:17	10:08	10:05	10:00	10:25	10:20	11:45	11:15	10:15	10:40	10:05				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃		19.0	19.2	22.4	21.8	21.5	14.0	12.8	10.8	2.5	0.8	-1.3	16.0	22.4	-1.3	13.3	12
	水温	℃		9.4	10.6	12.3	15.3	16.0	15.0	12.4	9.0	7.1	3.6	3.9	7.2	16.0	3.6	10.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1			4			18			1			18	1	6	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	34	2.0	0	0	0	0	0	34	0	3.0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.32			1.02			1.30			1.27			1.32	1.02	1.23	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.011			0.020			0.018			0.029			0.029	0.011	0.020	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02			< 0.01			0.04			0.01			0.04	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01			< 0.01			0.03			0.03			0.03	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.012			0.011			0.015			0.010			0.015	0.010	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.014			0.007			0.002			0.014	< 0.001	0.006	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4			1.4			1.1			1.4			1.4	1.1	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	22			28			31			22			31	22	26	4
	蒸発残留物	mg/L	500							82								82	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8			0.6			0.8			1.1			1.1	0.6	0.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9			6.9			6.8			7.2			7.2	6.8	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	1.5			1.0			1.4			1.7			1.7	1.0	1.4	4
	濁度	度	2	0.09			0.06			0.66			0.09			0.66	0.06	0.23	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							13.0								13.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-2.5								-2.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.04			7.07			7.60			6.90			7.60	6.04	6.90	4
	アルカリ度	mg/L								24.5								24.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.4								9.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								91.0								91.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017			0.014			0.017			0.021			0.021	0.014	0.017	4
	硫酸イオン	mg/L		5			6			5			5			6	5	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.32			1.02			1.30			1.27			1.32	1.02	1.23	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.3			1.3			1.5			1.3			1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		17			20			22			17			22	17	19	4
	酸度	mg/L								14.8								14.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								12.5								12.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

宮浦水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	10:38	9:50	9:47	9:40	9:55	9:50	10:00	9:52	10:00	10:15	9:50				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃		18.2	20.9	24.0	23.5	25.3	14.5	12.8	9.5	2.5	−0.7	−3.0	15.2	25.3	−3.0	13.6	12
	水温	℃		9.0	9.2	8.8	9.1	9.5	9.1	9.8	9.2	8.6	8.3	8.4	8.2	9.8	8.2	8.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	91			1			1			0			91	0	23	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			0.01			0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.004			0.004	< 0.001	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.9			0.9			0.9			0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23			23			23			23			23	23	23	4
	蒸発残留物	mg/L	500							74								74	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.5			7.4			7.4			7.5	7.3	7.4	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							1.6								1.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.1								−2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.84			6.17			6.23			6.35			6.35	5.84	6.15	4
	アルカリ度	mg/L								23.5								23.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.5								8.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%								77.5								77.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		4			5			5			5			5	4	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.0			1.9			1.9			1.9			2.0	1.9	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		15			15			15			15			15	15	15	4
	酸度	mg/L								1.8								1.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								1.4								1.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

大清水水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.23	R4.6.16	R4.7.4	R4.8.22	R4.9.27	R4.10.4	R4.11.28	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.21	R5.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	10:28	10:05	10:15	10:10	10:20	10:15	10:50	10:10	10:10	10:45	10:10				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	雪	雨				
	気温	℃		15.5	16.0	20.5	21.0	25.0	23.0	17.5	5.8	1.5	0.5	-3.4	2.5	25.0	-3.4	12.1	12
	水温	℃		6.9	7.5	8.0	8.1	8.2	8.8	7.8	6.9	7.1	6.5	6.7	6.7	8.8	6.5	7.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			1			0			1	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.21			0.14			0.14			0.13			0.21	0.13	0.16	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01			0.01			< 0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5			5			5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			0.9			0.9			0.9			1.0	0.9	0.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	29			29			29			32			32	29	30	4
	蒸発残留物	mg/L	500							61								61	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8			8.0			8.1			7.7			8.1	7.7	7.9	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							< 0.1								< 0.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.0								-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.43			5.64			7.57			8.31			8.31	5.64	7.24	4
	アルカリ度	mg/L								32.5								32.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								12.4								12.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								108								108	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		6			6			6			7			7	6	6	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.21			0.14			0.14			0.13			0.21	0.13	0.16	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.1			< 0.1			0.1			0.1			0.1	< 0.1	< 0.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		25			25			25			27			27	25	26	4
	酸度	mg/L								< 0.1								< 0.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								< 0.1								< 0.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

ほとば沢1号水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.23	R4.6.16	R4.7.4	R4.8.22	R4.9.27	R4.10.4	R4.11.28	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.21	R5.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:25	11:10	10:40	11:05	10:40	10:55	11:05	11:20	10:45	11:05	11:45	10:40				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	雪	雨				
	気温	℃		12.0	15.0	19.0	18.4	22.0	19.8	17.1	7.2	0.5	-1.0	-4.5	2.0	22.0	-4.5	10.6	12
	水温	℃		8.7	9.0	9.5	9.4	9.8	9.5	9.8	8.8	8.9	8.5	8.2	8.9	9.8	8.2	9.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			1			0			1	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.19			0.18			0.21			0.26			0.26	0.18	0.21	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.08			0.08			0.08			0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13			14			14			14			14	13	14	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			1.2			1.1			1.2			1.2	1.1	1.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36			36			36			36			36	36	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500							99								99	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2			0.3			0.3			0.3			0.3	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.1			8.1			8.0			8.1			8.1	8.0	8.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							0.9								0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-0.9								-0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.2			8.75			11.3			12.9			12.9	8.75	11.0	4
	アルカリ度	mg/L								47.7								47.7	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								13.2								13.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								120								120	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005			0.006			0.006			0.007			0.007	0.005	0.006	4
	硫酸イオン	mg/L		11			12			12			13			13	11	12	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.19			0.18			0.21			0.26			0.26	0.18	0.21	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			27			27			27			27	27	27	4
	酸度	mg/L								1.0								1.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.4								0.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

ほとば沢2号水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20			R4.7.4			R4.10.4			R5.1.16			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:05			10:50			11:15			10:40						
	当日天候			晴			曇			曇			雪						
	前日天候			晴			曇			曇			雨						
	気温	℃		12.5			19.0			16.8			0.5			19.0	0.5	12.2	4
	水温	℃		10.8			12.7			11.2			7.2			12.7	7.2	10.5	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			1			0			1	0	1	4
	大腸菌		不検出	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.32			0.30			0.37			0.32			0.37	0.30	0.33	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09			0.08			0.09			0.09			0.09	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02			0.01			0.01			0.01			0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.012			0.006			0.006			0.004			0.012	0.004	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.018			0.007			0.007			0.005			0.018	0.005	0.009	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11			11			12			12			12	11	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5			1.5			1.3			1.6			1.6	1.3	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47			50			52			52			52	47	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500							111								111	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5			0.4			0.5			0.4			0.5	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8			7.7			7.7			7.5			7.8	7.5	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	0.8			< 0.5			0.5			< 0.5			0.8	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			0.0001			0.0001			0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							2.6								2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.0								-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.8			9.99			13.0			14.7			14.7	9.99	12.4	4
	アルカリ度	mg/L								57.3								57.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.3								9.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%								87.6								87.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011			0.009			0.011			0.008			0.011	0.008	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L		13			15			13			14			15	13	14	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.32			0.30			0.37			0.32			0.37	0.30	0.33	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.3			0.4			0.4	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		35			37			40			40			40	35	38	4
	酸度	mg/L								3.0								3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								1.9								1.9	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0			0			0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

ひのき沢水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.23	R4.6.16	R4.7.4	R4.8.22	R4.9.27	R4.10.4	R4.11.28	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.21	R5.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	9:50	9:40	9:50	9:45	9:57	9:50	10:00	9:45	9:50	10:07	9:45				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	雪	雨				
	気温	℃		15.5	17.5	21.0	20.7	24.5	23.0	19.5	3.2	2.0	−0.5	−6.0	2.1	24.5	−6.0	11.9	12
	水温	℃		10.3	12.3	12.5	17.5	16.9	14.8	13.7	5.4	5.1	2.3	3.0	4.7	17.5	2.3	9.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			3			2			3	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	3.1	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	1.2	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.54			0.85			0.72			1.41			1.41	0.54	0.88	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			0.006			< 0.004			< 0.004			0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004			0.008			0.009			0.005			0.009	0.004	0.007	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			1.1			1.1			0.9			1.2	0.9	1.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21			14			21			< 10			21	< 10	14	4
	蒸発残留物	mg/L	500							46								46	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			0.9			< 0.2			< 0.2			0.9	< 0.2	0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			6.9			6.9			6.9			7.0	6.9	6.9	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			0.6			0.6	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			0.09			0.08			0.31			0.31	< 0.05	0.12	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							9.7								9.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.7								−2.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.30			4.17			5.41			3.38			5.41	3.38	4.57	4
	アルカリ度	mg/L								18.5								18.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								15.4								15.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								153								153	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.007			0.003			0.005			0.007	0.002	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		4			3			4			2			4	2	3	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.54			0.85			0.72			1.41			1.41	0.54	0.88	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		12			< 10			12			< 10			12	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L								11.0								11.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								9.3								9.3	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

四ヶ村・五ヶ村水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:15	9:17	9:07	9:03				
	当日天候			晴	曇	晴	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		11.5	23.2	5.7	−0.3	23.2	−0.3	10.0	4
	水温	℃		9.7	15.5	9.0	5.4	15.5	5.4	9.9	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003				< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.69	0.62	0.64	0.68	0.69	0.62	0.66	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.02				< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0002				< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005				< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005				< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001				< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001				< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001				< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.005				< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01				< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21	20	20	21	21	20	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500			51				51	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.9	7.9	7.3	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002				< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005				< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			1.9				1.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002				< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		−1～0程度			−2.3				−2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0002				< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	4
	アルカリ度	mg/L				18.4				18.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.8				9.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		2.6	2.5	2.8	2.8	2.8	2.5	2.7	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.69	0.62	0.64	0.68	0.69	0.62	0.66	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		14	13	14	14	14	13	14	4
	酸度	mg/L				2.2				2.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.8				1.8	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

中牧水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.4	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:06	8:42	8:45	8:45	8:51	9:42	8:43	8:48	9:18	9:05	8:39	9:10				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	気温	℃		9.6	8.9	14.0	20.7	21.9	21.0	15.8	6.4	0.0	-4.8	-0.1	4.6	21.9	-4.8	9.8	12
	水温	℃		10.7	10.4	11.4	11.8	11.7	12.2	11.2	10.7	10.2	10.4	10.2	10.3	12.2	10.2	10.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003								< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01								0.002							0.002	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.09			0.09			< 0.02			0.10		0.10	< 0.02	0.07	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			0.06			0.05			0.08		0.08	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								< 0.02							< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.005							< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.05			0.05			< 0.03			0.07		0.07	< 0.03	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		5.1			4.7			7.0			5.8		7.0	4.7	5.7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.5			1.5			1.4			1.5		1.5	1.4	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		70			69			72			72		72	69	71	4
	蒸発残留物	mg/L	500								110							110	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.5			7.5			8.0			7.7		8.0	7.5	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		0.1			< 0.1			< 0.1			0.1		0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								2.2							2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度								-0.5							-0.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0002							< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			14.6			14.8			15.6			15.7		15.7	14.6	15.2	4
	アルカリ度	mg/L									55.5							55.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									2.4							2.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L			28.9			29.1			27.5			26.0		29.1	26.0	27.9	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.09			0.09			< 0.02			0.10		0.10	< 0.02	0.07	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			0.5			0.5			0.2			0.4		0.5	0.2	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			55			54			62			60		62	54	58	4
	酸度	mg/L									2.5							2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									1.5							1.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

大岡南部水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:13	10:23	10:06	10:00				
	当日天候			晴	曇	晴	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		12.9	22.4	8.5	0.9	22.4	0.9	11.2	4
	水温	℃		9.9	17.7	9.0	5.8	17.7	5.8	10.6	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	48	2	0	48	0	13	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003				< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.76	0.70	0.77	0.63	0.77	0.63	0.72	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.02				< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0002				< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005				< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005				< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001				< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001				< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001				< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.005				< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01				< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26	24	26	27	27	24	26	4
	蒸発残留物	mg/L	500			56				56	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002				< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005				< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			3.4				3.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002				< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.8				-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0002				< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.3	6.6	6.3	6.6	6.6	6.3	6.5	4
	アルカリ度	mg/L				26.3				26.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				10.0				10.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.003	0.004	0.002	0.008	0.002	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		2.0	2.0	2.9	2.7	2.9	2.0	2.4	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.76	0.70	0.77	0.63	0.77	0.63	0.72	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		18	16	18	18	18	16	18	4
	酸度	mg/L				3.9				3.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				3.2				3.2	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

椛内南水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:48	9:56	9:42	9:37				
	当日天候			晴	曇	晴	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		7.0	22.2	6.7	0.0	22.2	0.0	9.0	4
	水温	℃		11.3	12.4	8.4	11.1	12.4	8.4	10.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	10	0	0	0	10	0	3	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003				< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.002				0.002	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.41	0.43	0.41	0.46	0.41	0.43	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.02				< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0002				< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005				< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005				< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001				< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001				< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001				< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.005				0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11	0.09	0.11	< 0.03	0.11	< 0.03	0.08	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01				< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.6	1.5	1.6	2.3	2.3	1.5	1.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	36	38	41	41	36	38	4
	蒸発残留物	mg/L	500			103				103	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.9	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.2	0.2	0.3	< 0.1	0.3	< 0.1	0.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002				< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005				< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			3.7				3.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002				< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.2				-1.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0002				< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.8	9.8	10.0	10.9	10.9	9.8	10.1	4
	アルカリ度	mg/L				41.4				41.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.7				6.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.007	0.005	0.001	0.007	0.001	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L		8.0	7.5	7.7	7.0	8.0	7.0	7.6	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.46	0.41	0.43	0.41	0.46	0.41	0.43	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		3.2	3.1	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		24	22	24	25	25	22	24	4
	酸度	mg/L				4.2				4.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				3.2				3.2	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

小聖水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.4	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:10	9:58	9:15	9:10	10:06	9:17	9:05	9:50	9:59	9:30	9:45	9:30				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	気温	℃		11.3	10.8	16.1	23.3	21.9	20.7	16.0	6.7	1.2	-4.5	-0.5	3.7	23.3	-4.5	10.6	12
	水温	℃		9.9	11.4	11.4	11.3	11.0	11.5	10.9	9.3	9.0	7.0	8.7	9.0	11.5	7.0	10.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			5			0			0		5	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	2.0	2.0	2.0	2.0	0	0	0	2.0	2.0	0	0.8	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003								< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.56			0.50			0.54			0.54		0.56	0.50	0.54	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.07		0.07	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								< 0.02							< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.005							< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3.5			3.5			3.4			3.7		3.7	3.4	3.5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.4			1.4			1.4			1.5		1.5	1.4	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		33			32			33			34		34	32	33	4
	蒸発残留物	mg/L	500								88							88	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.6			7.6			7.6			7.6		7.6	7.6	7.6	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								3.9							3.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度								-1.6							-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0002							< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			8.2			8.5			8.5			9.1		9.1	8.2	8.6	4
	アルカリ度	mg/L									32.3							32.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									9.1							9.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.002			0.004			0.005			0.001		0.005	0.001	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L			7.2			7.4			7.4			8.6		8.6	7.2	7.7	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.56			0.50			0.54			0.54		0.56	0.50	0.54	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.2			2.2			2.2			2.4		2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			22			23			23		23	22	23	4
	酸度	mg/L									4.4							4.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									3.5							3.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

聖山水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:29	9:29	9:19	9:15				
	当日天候			晴	曇	晴	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		12.0	21.9	5.4	−0.7	21.9	−0.7	9.7	4
	水温	℃		10.8	11.1	10.6	9.1	11.1	9.1	10.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	MNP/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003				< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14	0.24	0.11	0.19	0.24	0.11	0.17	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.02				< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0002				< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005				< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002				< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005				< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001				< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001				< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001				< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.009				0.009	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01				< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.0	2.4	1.7	1.9	2.4	1.7	2.0	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.9	2.8	3.4	3.4	3.4	2.8	3.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	31	40	28	29	40	28	32	4
	蒸発残留物	mg/L	500			53				53	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	7.4	6.6	6.6	7.4	6.6	6.8	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002				< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005				< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			18.0				18.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002				< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		−1～0程度			−2.8				−2.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0002				< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.8	9.0	6.2	7.0	9.0	6.2	7.3	4
	アルカリ度	mg/L				24.6				24.6	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				7.7				7.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		2.0	2.7	1.8	1.9	2.7	1.8	2.1	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.14	0.24	0.11	0.19	0.24	0.11	0.17	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		21	28	18	19	28	18	22	4
	酸度	mg/L				20.4				20.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				17.2				17.2	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	5
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

花倉水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R5.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.3	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.2	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:24	9:08	8:07	8:11	11:30	8:17	8:08	10:42	9:00	8:09	8:08	9:13				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		13.3	17.8	20.9	21.1	30.0	24.0	9.1	7.0	2.5	-3.1	-2.9	7.1	30.0	-3.1	12.2	12
	水温	℃		12.1	13.1	12.5	12.2	12.5	12.5	15.1	12.4	12.2	12.1	11.9	12.4	15.1	11.9	12.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		11			31			0			0		31	0	11	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	1.0	0	0	2.0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.004			0.004			0.003			0.004		0.004	0.003	0.004	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.36			1.41			1.52			1.29		1.52	1.29	1.40	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.12			0.12			0.11			0.12		0.12	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001										< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001										< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001										< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.09			0.14			< 0.01			< 0.01		0.14	< 0.01	0.06	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.19			0.32			< 0.01			< 0.01		0.32	< 0.01	0.13	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		27			29			23			25		29	23	26	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.009			0.017			< 0.001			< 0.001		0.017	< 0.001	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200		21.2			25.5			10.1			18.0		25.5	10.1	18.7	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		168			173			165			170		173	165	169	4
	蒸発残留物	mg/L	500					361										361	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3			0.4			0.3			0.3		0.4	0.3	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.8			7.6			7.6			7.6		7.8	7.6	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		1.0			1.4			< 0.5			< 0.5		1.4	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2		0.56			0.95			< 0.05			< 0.05		0.95	< 0.05	0.38	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		0.0002			0.0003			0.0002			0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					15.8										15.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.6										-0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			41.1			45.2			41.4			42.2		45.2	41.1	42.5	4
	アルカリ度	mg/L						72.5										72.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						6.9										6.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%						65.9										65.9	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.006			0.010			0.005			0.005		0.010	0.005	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L			123			111			126			111		126	111	118	4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03										0.03	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.36			1.41			1.52			1.29		1.52	1.29	1.40	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.5			3.6			3.5			3.6		3.6	3.5	3.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			110			115			107			112		115	107	111	4
	酸度	mg/L						18.0										18.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						13.7										13.7	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

牧田中水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R5.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.3	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:19	9:47	8:47	9:12	11:01	10:00	8:56	9:28	9:40	9:06	8:42	9:45				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		16.0	16.4	23.0	21.0	27.1	23.5	7.0	4.5	−0.5	−4.0	−3.0	17.0	27.1	−4.0	12.3	12
	水温	℃		11.1	11.3	11.7	11.1	11.8	11.4	13.9	11.1	11.0	10.7	11.1	11.1	13.9	10.7	11.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	0	0	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3	0	0.5	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.004			0.003			0.003			0.003		0.004	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.05			< 0.05			0.05			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001										< 0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001										< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001										< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.01		0.01	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10			10			10			10		10	10	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.025			0.051			0.032			0.011		0.051	0.011	0.030	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.4			1.4			1.3			1.4		1.4	1.3	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		46			46			46			47		47	46	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500					94										94	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		8.2			8.1			8.2			8.2		8.2	8.1	8.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					7.3										7.3	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.6										−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			12.0			13.4			12.9			13.1		13.4	12.0	12.9	4
	アルカリ度	mg/L						57.5										57.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						9.7										9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%						94.1										94.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.001			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L			11.0			11.0			11.0			10.0		11.0	10.0	10.8	4
	アンモニア態窒素	mg/L						< 0.02										< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.1			1.1			1.1			1.0		1.1	1.0	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L			37			37			37			37		37	37	37	4
	酸度	mg/L						8.3										8.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						6.3										6.3	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

鹿道水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.3	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.2	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35	10:05	9:10	9:32	10:16	10:19	9:22	9:48	10:00	9:28	8:35	9:36				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		20.2	18.9	21.5	20.0	24.9	26.3	11.0	7.0	4.0	0.0	-1.1	8.6	26.3	-1.1	13.4	12
	水温	℃		8.4	10.6	12.4	15.2	16.5	17.2	18.0	13.2	10.8	8.7	7.4	7.4	18.0	7.4	12.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.85			0.96			1.32			1.46		1.46	0.85	1.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20			0.19			0.19			0.19		0.20	0.19	0.19	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001										< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001										< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001										< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.02			0.03			< 0.01			< 0.01		0.03	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9.0			8.0			8.0			9.0		9.0	8.0	8.5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		7.1			7.0			8.1			10.3		10.3	7.0	8.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		47			47			45			47		47	45	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500					93										93	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.2			0.3			< 0.2			< 0.2		0.3	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.2			7.0			7.1			7.2		7.2	7.0	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		0.006			0.003			0.011			0.003		0.011	0.003	0.006	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					14.3										14.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.8										-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			12.4			13.7			13.2			14.0		14.0	12.4	13.3	4
	アルカリ度	mg/L						38.5										38.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						3.9										3.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%						41.2										41.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.007			0.005			0.004			0.004		0.007	0.004	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L			16.0			15.0			15.0			17.0		17.0	15.0	15.8	4
	アンモニア態窒素	mg/L						< 0.02										< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.85			0.96			1.32			1.46		1.46	0.85	1.15	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.4			1.6			1.5			1.3		1.6	1.3	1.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			35			32			35		35	32	34	4
	酸度	mg/L						16.3										16.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						13.4										13.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

日名水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.5.12	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.3	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.8	R4.12.5	R5.1.18	R5.2.2	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:10	8:21	8:19	8:21	9:28	9:25	9:45	9:58	10:24	8:58	8:45	9:45				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温	℃		21.2	21.0	17.5	25.7	28.2	24.0	12.5	13.1	6.0	−2.0	−3.0	9.2	28.2	−3.0	14.5	12
	水温	℃		14.5	13.8	13.8	13.4	14.1	13.6	13.8	14.2	14.0	0.4	14.2	14.0	14.5	0.4	12.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			1			1			0		1	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.19			1.98			2.20			2.00		2.20	1.98	2.09	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.12			0.13			0.15		0.15	0.12	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001										< 0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					0.0002										0.0002	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.0002										0.0002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001										< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001										< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			0.004			< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			0.02			0.07			0.04		0.07	< 0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.006			0.003			0.005			0.004		0.006	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		43			46			48			46		48	43	46	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		61.8			77.5			85.0			55.0		85.0	55.0	69.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		161			179			177			167		179	161	171	4
	蒸発残留物	mg/L	500					421										421	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.6			0.5			0.6			0.5		0.6	0.5	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下		6.8			6.4			6.4			6.4		6.8	6.4	6.5	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			0.5			0.7		0.7	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		0.001			0.001			0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					50.4										50.4	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.6										−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			39.1			55.5			54.5			50.9		55.5	39.1	50.0	4
	アルカリ度	mg/L						115										115	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						5.4										5.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%						54.3										54.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.006			0.009			0.010			0.012		0.012	0.006	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L			48			52			47			56		56	47	51	4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.07										0.07	1
	硝酸態窒素	mg/L			2.19			1.98			2.20			2.00		2.20	1.98	2.09	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			9.2			8.8			9.1			8.5		9.2	8.5	8.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			95			105			102			97		105	95	100	4
	酸度	mg/L						57.3										57.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						36.8										36.8	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

橋木水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.12	R4.8.3	R4.11.8	R5.2.2	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:42	9:57	10:12	9:03				
	当日天候			晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		21.0	30.5	14.9	-2.9	30.5	-2.9	15.9	4
	水温	℃		13.1	14.4	14.9	13.1	14.9	13.1	13.9	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	4.86	3.48	3.84	3.15	4.86	3.15	3.83	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.22	0.21	0.24	0.24	0.21	0.23	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.008	< 0.004	0.009	< 0.004	0.009	< 0.004	0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.002	0.004	0.002	0.006	0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19	18	19	20	20	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.9	8.0	7.7	8.7	8.7	6.9	7.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	195	188	186	197	197	186	192	4
	蒸発残留物	mg/L	500		331					331	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.4	6.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.7	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		51.5					51.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度		-1.1					-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		46.3	41.1	40.3	42.1	46.3	40.3	42.5	4
	アルカリ度	mg/L			126					126	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.0					6.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%			60.7					60.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.005	0.006	0.006	0.010	0.005	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		73	73	70	71	73	70	72	4
	アンモニア態窒素	mg/L			0.10					0.10	1
	硝酸態窒素	mg/L		4.86	3.48	3.84	3.15	4.86	3.15	3.83	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	4
	カルシウム硬度	mg/L		112	110	107	115	115	107	111	4
	酸度	mg/L			58.5					58.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			35.6					35.6	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

吐唄水源

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.12	R4.5.12	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.3	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.8	R4.12.5	R5.1.18	R5.2.2	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	8:30	8:28	8:32	9:44	9:35	8:35	10:06	10:31	9:16	8:55	10:00				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温	℃		17.6	21.0	20.5	24.0	27.5	24.0	15.0	12.0	6.4	0.0	-3.0	9.0	27.5	-3.0	14.5	12
	水温	℃		10.1	12.0	13.5	16.3	18.1	18.1	17.0	14.2	11.8	8.2	6.4	7.5	18.1	6.4	12.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		6			6			280			0		280	0	73	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	6.3	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	6.3	0	0.7	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.88			0.90			0.97			1.09		1.09	0.88	0.96	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.18			0.18			0.16			0.17		0.18	0.16	0.17	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.05			0.05			0.04		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001										< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					0.0001										0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.0001										0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001										< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001										< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.010			0.015			0.016			0.017		0.017	0.010	0.015	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			0.02			< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004			0.002			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			17			16			20		20	11	16	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001			0.002			0.002			0.005		0.005	0.001	0.003	4
	塩化物イオン	mg/L	200		11.3			17.6			16.6			18.6		18.6	11.3	16.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		66			96			96			105		105	66	91	4
	蒸発残留物	mg/L	500					191										191	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4			0.4			0.4			0.5		0.5	0.4	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0			7.0			7.0			7.0		7.0	7.0	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		0.6			< 0.5			< 0.5			< 0.5		0.6	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		0.13			0.12			0.28			0.08		0.28	0.08	0.15	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					12.8										12.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.3										-1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			14.9			26.9			24.1			27.0		27.0	14.9	23.2	4
	アルカリ度	mg/L						71.5										71.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						1.9										1.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%						20.7										20.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.008			0.007			0.006			0.007		0.008	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L			22			35			31			37		37	22	31	4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02										0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.88			0.90			0.97			1.09		1.09	0.88	0.96	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.7			2.4			2.1			1.9		2.4	1.7	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			45			67			67			72		72	45	63	4
	酸度	mg/L						14.5										14.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						10.9										10.9	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

臥雲水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:48	9:00	9:07	9:12	8:29	9:24	9:15	9:11	9:24	9:17	9:15	9:14				
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴				
	気温	℃		12.5	10.0	12.3	21.7	24.2	24.0	18.4	8.0	1.1	−4.6	−3.3	8.2	24.2	−4.6	11.0	12
	水温	℃		11.2	10.3	11.3	14.0	12.8	12.5	13.2	12.0	11.0	7.9	8.7	10.6	14.0	7.9	11.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			3		3	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003								< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.57			0.60			0.48			0.54		0.60	0.48	0.55	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07			0.11			0.09			0.11		0.11	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								0.05							0.05	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.005							< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		19			18			19			18		19	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		3.6			4.6			3.6			4.7		4.7	3.6	4.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		94			93			98			103		103	93	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500								202							202	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.6			0.7			0.7			0.6		0.7	0.6	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.3			7.3			7.3		7.3	7.3	7.3	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		0.9			1.0			0.8			0.9		1.0	0.8	0.9	4
	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.2		0.20	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								8.0							8.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度								−1.1							−1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0002							< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			22.2			26.8			26.7			28.7		28.7	22.2	26.1	4
	アルカリ度	mg/L									77.8							77.8	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									9.6							9.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.016			0.013			0.015			0.017		0.017	0.013	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L			65			60			55.0			67.7		67.7	55.0	61.8	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.57			0.60			0.48			0.54		0.60	0.48	0.55	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.6			1.5			1.6			1.6		1.6	1.5	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			61			59			62			69		69	59	63	4
	酸度	mg/L									9.1							9.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									6.3							6.3	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

石原水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:58	9:10	9:17	9:20	8:40	9:32	9:25	9:23	9:32	9:28	9:28	9:21				
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴				
	気温	℃		12.9	8.7	12.6	21.1	25.2	23.6	18.8	6.0	1.1	−4.3	−3.2	4.8	25.2	−4.3	10.6	12
	水温	℃		10.7	11.7	13.3	15.2	16.9	17.1	14.8	11.4	10.1	6.4	7.3	5.8	17.1	5.8	11.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		8			230			24			4		230	4	67	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	2.0	0	0	2.0	4.5	2.0	0	0	0	0	4.5	0	1	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003								< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.51			0.46			0.55			0.51		0.55	0.46	0.51	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.06			0.08			0.08			0.09		0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								0.02							0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.005							< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								0.02							0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.09			< 0.03			0.04			0.04		0.09	< 0.03	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		19			18			17			16		19	16	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		2.5			2.5			2.2			2.5		2.5	2.2	2.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		52			49			53			50		53	49	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500								152							152	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.6			0.3			0.3			0.3		0.6	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.5			7.5			7.4			7.5		7.5	7.4	7.5	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		1.4			< 0.5			0.6			< 0.5		1.4	< 0.5	0.5	4
	濁度	度	2		1.2			0.20			0.40			0.2		1.2	0.20	0.50	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								6.0							6.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度								−1.4							−1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0002							< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			16.4			17.4			17.4			16.8		17.4	16.4	17.0	4
	アルカリ度	mg/L									51.1							51.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									9.3							9.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.016			0.009			0.008			0.008		0.016	0.008	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L			38			34			34.1			33.1		38.1	33.1	34.8	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.51			0.46			0.55			0.51		0.55	0.46	0.51	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.3			2.3			2.3			2.2		2.3	2.2	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			34			33			36			33		36	33	34	4
	酸度	mg/L									6.8							6.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.2							5.2	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

下条水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.7	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30	9:42	9:45	9:45	9:20	10:02	9:52	9:55	9:56	10:35	8:30	9:45				
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴				
	気温	℃		13.9	10.0	13.2	22.1	25.0	25.4	19.7	8.0	2.7	0.5	1.0	6.5	25.4	0.5	12.3	12
	水温	℃		11.2	12.7	14.8	19.5	19.2	17.9	17.9	12.1	8.8	7.3	5.5	4.3	19.5	4.3	12.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		40			230			63			30		230	30	91	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003								< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								0.008							0.008	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.78			0.79			0.71			0.69		0.79	0.69	0.74	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.05			0.09			0.07			0.10		0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								< 0.02							< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								0.014							0.014	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								0.39							0.39	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.45			0.37			1.0			1.3		1.3	0.37	0.78	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								0.08							0.080	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6			7			7.6			7.1		7.6	6.4	7.0	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.073			0.056			0.160			0.220		0.220	0.056	0.127	4
	塩化物イオン	mg/L	200		2.4			2.1			2.7			2.8		2.8	2.1	2.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		32			36			37			36		37	32	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500								126							126	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.9			1.2			0.7			1.2		1.2	0.7	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			7.1			7.0			7.1		7.1	7.0	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		5.4			4.7			13			15		15.0	4.7	9.5	4
	濁度	度	2		7.6			5.8			18			26		26.0	5.8	14.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002								0.0004							0.0004	1
	ニッケル	mg/L	0.02								< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								7.9							7.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度								-2.1							-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0002							< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			9.1			10.6			11.1			11.1		11.1	9.10	10.5	4
	アルカリ度	mg/L									33.4							33.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									7.0							7.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.060			0.042			0.030			0.089		0.089	0.030	0.055	4
	硫酸イオン	mg/L			14			16			16.0			17.7		17.7	13.7	15.8	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.78			0.79			0.71			0.69		0.79	0.69	0.74	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.3			2.6			2.7			2.4		2.7	2.3	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			26			27			25		27	22	25	4
	酸度	mg/L									9.0							9.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									7.4							7.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4