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、第4水源	深井戸 185㎥/日	φ200mm x 100.5m
	宝光社水源	湧水 217㎥/日	
	上野水源		
	第1水源	湧水 17㎥/日	
	第3水源	浅井戸 83㎥/日	φ400mm x 27.5m
	第4水源	深井戸 474㎥/日	φ350mm x 35m
	銚子口水源	湧水 128㎥/日	
	水景苑水源	深井戸 22㎥/日	φ150mm
	下祖山第1水源	湧水 21㎥/日	
	下楠川水源	湧水 18㎥/日	
	谷沢水源	湧水 251㎥/日	
	山入水源	伏流水 6㎥/日	
	宮浦水源	深井戸 97㎥/日	φ300mm x 70m
鬼無里	大清水水源	湧水 892㎥/日	
	ほとば沢第1水源	湧水 34㎥/日	
	ほとば沢第2水源	湧水 139㎥/日	
	ひのき沢水源	湧水 10㎥/日	
大　岡	四ヶ村・五ヶ村水源	表流水 102㎥/日	
	中牧水源	深井戸 104㎥/日	φ200mm x 46.7m
	大岡南部水源	深井戸 26㎥/日	φ150mm x 70m
	椛内南水源	深井戸 59㎥/日	φ200mm x 70.6m
	小聖水源	湧水 59㎥/日	
	聖北水源	湧水 9㎥/日	
	聖山水源	深井戸 525㎥/日	φ300mm x 50m
信州新町	花倉水源	湧水 41㎥/日	
	牧田中水源	湧水 32㎥/日	
	鹿道水源	伏流水 26㎥/日	
	日名水源	伏流水 72㎥/日	
	橋木水源	伏流水 89㎥/日	
	吐唄水源	伏流水 17㎥/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。浄水場原水は除く。）

越水第3水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.16			R2.7.27			R2.10.15			R3.1.14			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:00			8:55			9:56			10:35						
	当日天候			曇			曇			曇			晴						
	前日天候			曇			雨			晴			曇						
	気温	℃		7.3			18.2			7.0			5.8			18.2	5.8	9.6	4
	水温	℃		6.2			7.1			6.4			6.4			7.1	6.2	6.5	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	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	0.28			0.32			0.32			0.33			0.33	0.28	0.31	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	1
	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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			2			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			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8			0.9			0.8			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							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							< 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	7.1			7.8			7.3			7.7			7.8	7.1	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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							-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		5.02			5.07			4.79			4.79			5.07	4.79	4.92	4
	アルカリ度	mg/L								31.0								31.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.7								9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								81.3								81.3	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		0.28			0.32			0.32			0.33			0.33	0.28	0.31	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																	

越水第4水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.16			R2.7.27			R2.10.15			R3.1.14			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:53			8:52			9:45			10:40						
	当日天候			曇			曇			曇			晴						
	前日天候			曇			雨			晴			曇						
	気温	℃		7.3			18.2			7.0			5.8			18.2	5.8	9.6	4
	水温	℃		6.2			6.9			6.5			6.1			6.9	6.1	6.4	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		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	0.28			0.10			0.32			0.31			0.32	0.10	0.25	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	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			2			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			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.7			0.9			0.8			0.8			0.9	0.7	0.8	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							50								50	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			0.4			< 0.2			< 0.2			0.4	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.6			7.3			7.7			7.7	7.1	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			0.6			< 0.5			< 0.5			0.6	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							-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		5.01			4.69			5.03			5.01			5.03	4.69	4.94	4
	アルカリ度	mg/L								31.6								31.6	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.7								9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								81.5								81.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.007			< 0.001			< 0.001			0.007	< 0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			2			< 1			< 1			2	< 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		0.28			0.10			0.32			0.31			0.32	0.10	0.25	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																	

宝光社水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.16	R2.5.11	R2.6.15	R2.7.27	R2.8.20	R2.9.8	R2.10.15	R2.11.10	R2.12.16	R3.1.14	R3.2.25	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:00			8:28			10:15			9:48						
	当日天候			曇			曇			曇			晴						
	前日天候			曇			雨			晴			曇						
	気温	℃		9.2			19.0			10.2			0.0			19.0	0.0	9.6	4
	水温	℃		7.3			9.0			7.7			6.7			9.0	6.7	7.7	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			6			2			0			6	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.21			0.21			0.22			0.23			0.23	0.21	0.22	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	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	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							41								41	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			0.3			< 0.2			< 0.2			0.3	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.3			7.4			7.7			7.7	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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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		4.40			4.43			4.22			4.19			4.43	4.19	4.31	4
	アルカリ度	mg/L								26.0								26.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.0								10.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								86.6								86.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			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		0.21			0.21			0.22			0.23			0.23	0.21	0.22	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　混合水

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22	R2.5.11	R2.6.15	R2.7.27	R2.8.20	R2.9.17	R2.10.26	R2.11.30	R2.12.24	R3.1.14	R3.2.25	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:20			9:56			9:35		9:45							
	当日天候			曇			曇			晴		晴							
	前日天候			曇			雨			晴		晴							
	気温	℃		欠測			20.0			8.8		5.0				20.0	5.0	11.3	3
	水温	℃		8.0			10.0			8.9		8.1				10.0	8.0	8.8	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	1			9			2		1				9	1	3	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	0.09			0.10			0.09		0.09				0.10	0.09	0.09	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	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	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	4.1			4.7			3.9		3.6				4.7	3.6	4.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45			47			47		47				47	45	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500							79								79	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	6.8			7.0			7.0		7.1				7.1	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	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							-1.7								-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		9.88			10.3			10.0		8.99				10.3	8.99	9.79	4
	アルカリ度	mg/L								60.8								60.8	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.0								9.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								80.3								80.3	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		0.09			0.10			0.09		0.09				0.10	0.09	0.09	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.1			2.1			2.3		2.1				2.3	2.1	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		32			35			35		35				35	32	34	4
	酸度	mg/L								12.4								12.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								9.6								9.6	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

上野第1水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22	R2.5.11	R2.6.15	R2.7.27	R2.8.20	R2.9.17	R2.10.26	R2.11.30	R2.12.24				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25			10:11			10:52		10:10							
	当日天候			曇			曇			晴		晴							
	前日天候			曇			雨			晴		晴							
	気温	℃		欠測			19.1			10.8		3.4				19.1	3.4	11.1	3
	水温	℃		8.0			9.7			8.5		8.3				9.7	8.0	8.6	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			12			0		欠測				12	0	4	3
	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	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	0.07			0.07			0.07		0.07				0.07	0.07	0.07	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	1
	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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							0.03								0.03	1
	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	1
	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	2.7			4.3			2.0		1.7				4.3	1.7	2.7	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							86								86	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			7.0			7.0		7.1				7.1	6.7	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	0.08			欠測			< 0.05		< 0.05				0.08	< 0.05	< 0.05	3
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							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							17.1								17.1	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							-1.6								-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		11.5			11.5			10.9		10.5				11.5	10.5	11.1	4
	アルカリ度	mg/L								71.4								71.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.0								9.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								79.5								79.5	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		0.07			0.07			0.07		0.07				0.07	0.07	0.07	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.5			2.4			2.6		2.4				2.6	2.4	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		40			40			40		40				40	40	40	4
	酸度	mg/L								19.4								19.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								14.8								14.8	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	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22	R2.5.11	R2.6.15	R2.7.27	R2.8.20	R2.9.17	R2.10.26	R2.11.30	R2.12.24	R3.1.14	R3.2.25	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:05			10:41			11:15		10:30							
	当日天候			曇			曇			晴		晴							
	前日天候			曇			雨			晴		晴							
	気温	℃		欠測			19.5			11.7		2.2				19.5	2.2	11.1	3
	水温	℃		8.3			10.0			8.7		8.3				10.0	8.3	8.8	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			12			1		0				12	0	3	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	0.12			0.14			0.14		0.13				0.14	0.12	0.13	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	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	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	5.1			5.6			5.8		5.5				5.8	5.1	5.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42			40			42		42				42	40	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500							77								77	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	6.8			7.1			7.1		7.2				7.2	6.8	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			欠測			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	3
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							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							7.0								7.0	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							-1.8								-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		8.60			8.90			8.57		8.88				8.90	8.57	8.74	4
	アルカリ度	mg/L								47.6								47.6	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.4								8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								74.5								74.5	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		0.12			0.14			0.14		0.13				0.14	0.12	0.13	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.0			1.9			2.0		1.9				2.0	1.9	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			27			30		30				30	27	29	4
	酸度	mg/L								8.0								8.0	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																	
	ジアルジア	個/10L																	

上野第4水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22	R2.5.11	R2.6.15	R2.7.27	R2.8.20	R2.9.17	R2.10.26	R2.11.30					最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:55			10:25			10:30									
	当日天候			曇			曇			晴									
	前日天候			曇			雨			晴									
	気温	℃		欠測			19.1			10.8						19.1	10.8	15.0	2
	水温	℃		7.6			9.3			8.0						9.3	7.6	8.3	3
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			1						1	0	1	3
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	8
	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	3
	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			0.09			0.08						0.09	0.08	0.08	3
	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	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.15			< 0.01			< 0.01						0.15	< 0.01	0.05	3
	銅及びその化合物	mg/L	1							< 0.002								< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4						4	4	4	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003			< 0.001			< 0.001						0.003	< 0.001	0.001	3
	塩化物イオン	mg/L	200	4.2			4.7			5.6						5.6	4.2	4.8	3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45			47			47						47	45	46	3
	蒸発残留物	mg/L	500							78								78	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	3
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8			7.1			7.1						7.1	6.8	7.0	3
	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								0/3	3
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	3
	濁度	度	2	0.22			欠測			< 0.05						0.22	< 0.05	0.11	2
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							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							8.4								8.4	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		8.64			9.27			9.15						9.27	8.64	9.02	3
	アルカリ度	mg/L								53.5								53.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.4								9.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								82.0								82.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.001			< 0.001						0.001	< 0.001	< 0.001	3
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1			< 1						< 1	< 1	< 1	3
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.08			0.09			0.08						0.09	0.08	0.08	3
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.8			1.8			2.0						2.0	1.8	1.9	3
	カルシウム硬度	mg/L		32			35			35						35	32	34	3
	酸度	mg/L								9.5								9.5	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	0	0					0	0	0	8
	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22	R2.5.11	R2.6.15	R2.7.27	R2.8.20	R2.9.8	R2.10.15	R2.11.10	R2.12.16	R3.1.14	R3.2.25	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			12:40			9:28			10:55			9:20						
	当日天候			曇			曇			曇			晴						
	前日天候			曇			雨			晴			曇						
	気温	℃		欠測			19.7			11.3			3.9			19.7	3.9	11.6	3
	水温	℃		8.3			9.0			8.7			8.6			9.0	8.3	8.7	4
水質基準項目	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	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	0.50			0.68			0.32			0.31			0.68	0.31	0.45	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	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			3			4			4	3	4	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	2.9			3.9			3.1			2.8			3.9	2.8	3.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36			36			33			36			36	33	35	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							< 0.0005								< 0.0005	1
	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	6.9			7.2			7.2			7.1			7.2	6.9	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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							11.4								11.4	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							-1.9								-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		7.32			7.37			6.96			7.18			7.37	6.96	7.21	4
	アルカリ度	mg/L								39.1								39.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.0								9.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								79.9								79.9	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001			0.003			< 0.001			< 0.001			0.003	< 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		0.50			0.68			0.32			0.31			0.68	0.31	0.45	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			25			27			27	25	27	4
	酸度	mg/L								12.9								12.9	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22			R2.7.27			R2.10.15			R3.1.14			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			12:30			9:40			10:30			11:10						
	当日天候			曇			曇			曇			晴						
	前日天候			曇			雨			晴			曇						
	気温	℃		欠測			21.0			10.2			7.9			21.0	7.9	13.0	3
	水温	℃		8.8			9.7			9.3			8.7			9.7	8.7	9.1	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			1			1	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	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			0.14			0.13			0.12			0.14	0.12	0.13	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							< 0.0001								< 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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02			0.02			< 0.01			0.02			0.02	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							< 0.002								< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6			5			6			6			6	5	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	3.1			3.3			3.3			3.2			3.3	3.1	3.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47			45			47			47			47	45	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500							116								116	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	6.8			7.0			7.1			7.0			7.1	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	< 0.5			1.5			< 0.5			< 0.5			1.5	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							17.6								17.6	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							-1.6								-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		9.82			9.98			10.1			9.89			10.1	9.82	9.95	4
	アルカリ度	mg/L								59.9								59.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								6.4								6.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								57.6								57.6	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		0.14			0.14			0.13			0.12			0.14	0.12	0.13	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.1			2.0			2.2			2.1			2.2	2.0	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		35			32			35			35			35	32	34	4
	酸度	mg/L								20.0								20.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								15.8								15.8	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																	

下祖山第1水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.13	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.4	R2.9.2	R2.10.6	R3.11.12	R2.12.7	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30			9:30			9:27			8:27						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			曇			晴			曇			曇						
	気温	℃		6.8			22.6			10.9			−2.8			22.6	−2.8	9.4	4
	水温	℃		5.0			18.9			12.2			4.3			18.9	4.3	10.1	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	3			3			0			0			3	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	5	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	0.83			0.95			0.93			1.02			1.02	0.83	0.93	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							< 0.01								< 0.01	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							0.027								0.027	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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							0.021								0.021	1
	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	2.8			1.4			1.5			2.8			2.8	1.4	2.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35			35			35			37			37	35	36	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							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			0.5			0.6			< 0.2			0.6	< 0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.1			6.8			7.4			7.4	6.8	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	0.40			0.35			0.11			0.07			0.40	0.07	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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							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		7.72			8.33			8.50			8.48			8.50	7.72	8.26	4
	アルカリ度	mg/L								35.8								35.8	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.4								9.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								90.6								90.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.015			0.026			0.002			0.026	0.002	0.012	4
	硫酸イオン	mg/L		7			5			6			6			7	5	6	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.83			0.95			0.93			1.02			1.02	0.83	0.93	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.8			2.7			2.8			2.8			2.8	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		22			22			22			25			25	22	23	4
	酸度	mg/L								5.5								5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.4								4.4	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

下祖山第2水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.13	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.4	R2.9.2	R2.10.6	R3.11.12	R2.12.7	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:20			9:20			9:15			8:15						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			曇			晴			曇			曇						
	気温	℃		11.0			24.9			12.8			−2.1			24.9	−2.1	11.7	4
	水温	℃		9.4			14.8			13.4			5.4			14.8	5.4	10.8	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	1			1			1			2			2	1	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	2.06			2.17			1.52			1.47			2.17	1.47	1.81	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06			0.05			< 0.05			< 0.05			0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							< 0.01								< 0.01	1
	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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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								0.003	1
	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	3.6			3.0			2.1			3.0			3.6	2.1	2.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	46			49			44			46			49	44	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500							109								109	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			0.3			0.2			0.2			0.3	0.2	0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.1			6.6			7.5			7.5	6.6	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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							3.6								3.6	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							−2.3								−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		10.9			11.0			10.1			10.1			11.0	10.1	10.5	4
	アルカリ度	mg/L								44.2								44.2	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.9								10.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								108								108	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004			0.003			0.004			0.004			0.004	0.003	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		11			12			9			8			12	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		2.06			2.17			1.52			1.47			2.17	1.47	1.81	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		3.2			3.1			3.1			3.1			3.2	3.1	3.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			32			27			30			32	27	30	4
	酸度	mg/L								4.1								4.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.0								3.0	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				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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.13	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.4	R2.9.2	R2.10.6	R3.11.12	R2.12.7	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40			10:35			10:50			9:52						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			曇			晴			曇			曇						
	気温	℃		9.3			27.0			13.2			−0.1			27.0	−0.1	12.4	4
	水温	℃		8.5			10.9			12.4			9.1			12.4	8.5	10.2	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			11			2			230			230	0	61	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	1	41	6	0	10	0	1	4	16	2	41	0	7	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	0.39			0.35			0.34			0.34			0.39	0.34	0.36	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	1
	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
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							0.007								0.007	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			0.02			< 0.01			0.04			0.04	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.008								0.008	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			2			3			3			3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.002			< 0.001			0.005			0.005	< 0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			0.9			0.9			1.1			1.1	0.9	1.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15			15			33			36			36	15	25	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							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4			0.4			0.3			0.3			0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.4			6.6			7.4			7.4	6.6	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			0.8			< 0.5			< 0.5			0.8	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.08			0.22			< 0.05			0.26			0.26	< 0.05	0.14	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							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							4.7								4.7	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							−2.6								−2.6	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		4.28			4.45			6.93			7.29			7.29	4.28	5.74	4
	アルカリ度	mg/L								26.0								26.0	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		0.007			0.009			0.007			0.006			0.009	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		6			5			12			15			15	5	10	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.39			0.35			0.34			0.34			0.39	0.34	0.36	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.1			1.1			1.6			1.4			1.6	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		15			15			25			27			27	15	21	4
	酸度	mg/L								5.3								5.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.4								4.4	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	2	2	2	2	2	10	10	0	2	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.13	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.4	R2.9.2	R2.10.6	R3.11.12	R2.12.7	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15			10:13			10:25			9:25						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			曇			晴			曇			曇						
	気温	℃		8.2			22.8			13.0			−2.1			22.8	−2.1	10.5	4
	水温	℃		8.0			14.0			13.7			10.1			14.0	8.0	11.5	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	7			30			5			16			30	5	15	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1	1	5	2	7	1	1	0	0	0	0	0	7	0	2	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	1.03			1.00			0.96			1.10			1.10	0.96	1.02	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	1
	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
▽51項目△	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								0.010	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02			0.02			< 0.01			0.02			0.02	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.011								0.011	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			4			3			4	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.003			0.003	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4			1.1			1.2			1.3			1.4	1.1	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	19			22			33			28			33	19	26	4
	蒸発残留物	mg/L	500							92								92	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	0.8			1.0			0.6			0.7			1.0	0.6	0.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			6.6			7.3			7.3	6.6	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	1.4			2.0			0.6			1.5			2.0	0.6	1.4	4
	濁度	度	2	0.11			0.16			< 0.05			0.35			0.35	< 0.05	0.16	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							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							−2.4								−2.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 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		4.87			5.41			7.73			6.20			7.73	4.87	6.05	4
	アルカリ度	mg/L								34.4								34.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								7.8								7.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%								77.7								77.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.020			0.023			0.013			0.018			0.023	0.013	0.019	4
	硫酸イオン	mg/L		5			4			6			7			7	4	6	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.03			1.00			0.96			1.10			1.10	0.96	1.02	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.2			1.3			1.7			1.5			1.7	1.2	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		15			17			25			20			25	15	19	4
	酸度	mg/L								17.1								17.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								14.2								14.2	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	4	0	0	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.13	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.4	R2.9.2	R2.10.6	R3.11.12	R2.12.7	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:55			9:55			9:55			8:51						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			曇			晴			曇			曇						
	気温	℃		9.0			26.0			13.1			−2.5			26.0	−2.5	11.4	4
	水温	℃		9.4			10.3			9.6			13.1			13.1	9.4	10.6	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			0			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	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	0.34			0.32			0.33			0.36			0.36	0.32	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							< 0.01								< 0.01	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			0.04			< 0.01			< 0.01			0.04	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							< 0.002								< 0.002	1
	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			0.9			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	17			23			23			23			23	17	22	4
	蒸発残留物	mg/L	500							73								73	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	7.2			7.2			6.8			7.5			7.5	6.8	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	0.06			0.10			< 0.05			< 0.05			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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							1.8								1.8	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							−2.6								−2.6	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		5.08			5.23			5.36			5.13			5.36	5.08	5.20	4
	アルカリ度	mg/L								25.9								25.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.4								8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								76.2								76.2	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			4			4			4			4	4	4	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.34			0.32			0.33			0.36			0.36	0.32	0.34	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.9			1.9			2.0			2.0			2.0	1.9	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		12			15			15			15			15	12	14	4
	酸度	mg/L								2.0								2.0	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

大清水水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.8	R2.5.19	R2.6.24	R2.7.29	R2.8.26	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.16	R3.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:15			10:50			9:40			11:16						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			晴			曇			曇			曇						
	気温	℃		16.8			24.7			17.8			2.0			24.7	2.0	15.3	4
	水温	℃		8.7			9.1			7.1			6.1			9.1	6.1	7.8	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			2			0			2	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	0.15			0.17			0.12			0.12			0.17	0.12	0.14	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	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	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	0.9			0.9			0.8			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	29			29			32			32			32	29	31	4
	蒸発残留物	mg/L	500							60								60	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	7.0			7.1			7.1			7.9			7.9	7.0	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	< 0.5			< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							-2.2								-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 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		6.80			7.56			7.55			6.85			7.56	6.80	7.19	4
	アルカリ度	mg/L								23.3								23.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.9								10.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								93.0								93.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.001			0.001			0.002			0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		6			6			7			7			7	6	7	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.15			0.17			0.12			0.12			0.17	0.12	0.14	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			27			27			27	25	26	4
	酸度	mg/L								0.5								0.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.3								0.3	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

ほとば沢1号水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.8	R2.5.19	R2.6.24	R2.7.29	R2.8.26	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.16	R3.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:13			9:45			10:50			9:51						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			晴			曇			曇			曇						
	気温	℃		9.6			20.3			14.9			−1.2			20.3	−1.2	10.9	4
	水温	℃		9.2			9.7			9.7			7.6			9.7	7.6	9.1	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			1			0			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	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	0.18			0.19			0.15			0.13			0.19	0.13	0.16	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06			0.09			0.09			0.08			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							< 0.0001								< 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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14			13			14			15			15	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			1.2			1.2			1.2	1.2	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							100								100	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	0.3			0.4			0.3			0.2			0.4	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.2			7.1			8.0			8.0	7.1	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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							−1.8								−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		10.8			10.3			10.4			10.6			10.8	10.3	10.5	4
	アルカリ度	mg/L								54.0								54.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.6								8.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%								78.2								78.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007			0.009			0.006			0.005			0.009	0.005	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		6			10			12			13			13	6	10	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.18			0.19			0.15			0.13			0.19	0.13	0.16	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								0.5								0.5	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2号水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.8			R2.7.29			R2.10.1			R3.1.5			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:58			9:25			11:05			9:28						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			晴			曇			曇			曇						
	気温	℃		11.2			20.0			14.8			-1.2			20.0	-1.2	11.2	4
	水温	℃		9.3			13.3			10.6			6.1			13.3	6.1	9.8	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			1			1	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	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	0.31			0.34			0.40			0.30			0.40	0.30	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07			0.09			0.09			0.08			0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.01								0.01	1
	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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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								0.003	1
	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	1.7			1.3			1.4			1.7			1.7	1.3	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	41			50			52			52			52	41	49	4
	蒸発残留物	mg/L	500							113								113	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	0.5			0.6			0.5			0.4			0.6	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.1			7.0			7.6			7.6	7.0	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	0.6			< 0.5			< 0.5			< 0.5			0.6	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			0.15			< 0.05			< 0.05			0.15	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							-1.6								-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		11.2			12.1			12.3			12.2			12.3	11.2	12.0	4
	アルカリ度	mg/L								61.8								61.8	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.4								8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								78.0								78.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011			0.012			0.010			0.008			0.012	0.008	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L		11			13			13			14			14	11	13	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.31			0.34			0.40			0.30			0.40	0.30	0.34	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.4			0.4			0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		32			37			40			40			40	32	37	4
	酸度	mg/L								3.6								3.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.3								2.3	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	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.8	R2.5.19	R2.6.24	R2.7.29	R2.8.26	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.16	R3.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:50			10:25			10:10			10:35						
	当日天候			晴			曇			曇			曇						
	前日天候			晴			曇			曇			曇						
	気温	℃		11.8			21.0			14.5			2.0			21.0	2.0	12.3	4
	水温	℃		7.3			15.5			14.2			0.3			15.5	0.3	9.3	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			2			25			1			25	0	7	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.61			1.32			1.28			1.06			1.32	0.61	1.07	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							< 0.01								< 0.01	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01								< 0.01	1
	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							0.007								0.007	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			3			3			3			4	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	1.5			1.0			1.0			1.1			1.5	1.0	1.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	< 10			< 10			14			14			14	< 10	< 10	4
	蒸発残留物	mg/L	500							41								41	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	7.3			7.3			7.2			7.3			7.3	7.2	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	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.20			0.16			< 0.05			0.11			0.20	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	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							< 0.0001								< 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							4.5								4.5	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							-2.6								-2.6	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		3.15			3.43			4.18			3.88			4.18	3.15	3.66	4
	アルカリ度	mg/L								14.9								14.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.2								10.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								103								103	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005			0.004			0.004			0.004			0.005	0.004	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		9			2			3			4			9	2	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.61			1.32			1.28			1.06			1.32	0.61	1.07	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.4			0.3			0.4	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		< 10			< 10			< 10			< 10			< 10	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L								5.2								5.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.3								4.3	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.5.18	R2.8.19	R2.11.11	R3.2.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20	9:35	9:30	9:25				
	当日天候			晴	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		16.5	22.5	7.7	−4.5	22.5	−4.5	10.6	4
	水温	℃		11.0	14.5	4.0	3.2	14.5	3.2	8.2	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	1	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	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	0.62	0.61	0.65	0.65	0.56	0.61	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	1
	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								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004				< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01				< 0.01	1
	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	1
	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	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23	19	23	23	23	19	22	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	7.0	7.6	7.1	7.5	7.6	7.0	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	< 0.5	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	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			< 0.0001				< 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			0.3				0.3	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			−2.5				−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		5.00	5.50	4.68	4.71	5.50	4.68	4.97	4
	アルカリ度	mg/L				21.0				21.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.5				9.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%				74.8				74.8	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		3	3	3	3	3	3	3	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.56	0.62	0.61	0.65	0.65	0.56	0.61	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		15	15	15	15	15	15	15	4
	酸度	mg/L				0.3				0.3	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	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.18	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.19	R2.9.7	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.3	R3.1.5	R3.2.24	R3.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:00			9:20			9:05			9:15					
	当日天候				晴			晴			晴			晴					
	前日天候				晴			晴			晴			晴					
	気温	℃			17.2			21.5			8.4			-2.5		21.5	-2.5	11.2	4
	水温	℃			10.2			10.8			9.3			9.8		10.8	9.3	10.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			54			4			0		54	0	15	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		0.06			0.03			0.03			0.02		0.06	0.02	0.04	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			0.06			0.06			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								0.01							0.01	1
	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	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		0.04			< 0.01			0.25			< 0.01		0.25	< 0.01	0.07	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								0.004							0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6			7			7			7		7	6	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			0.003			< 0.001		0.003	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.4			1.3			1.3			1.3		1.4	1.3	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		70			68			68			68		70	68	69	4
	蒸発残留物	mg/L	500								119							119	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		6.9			7.4			6.9			7.3		7.4	6.9	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		0.08			< 0.05			< 0.05			< 0.05		0.08	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	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								< 0.0001							< 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								-1.6							-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			14.2			13.8			13.7			13.8		14.2	13.7	13.9	4
	アルカリ度	mg/L									56.0							56.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									3.4							3.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%									30.6							30.6	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			27			28			27			28		28	27	28	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.06			0.03			0.03			0.02		0.06	0.02	0.04	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			0.4			0.3			0.3			0.3		0.4	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			57			60			60			60		60	57	59	4
	酸度	mg/L									0.5							0.5	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

大岡南部水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.5.18	R2.8.19	R2.11.11	R3.2.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:20	9:35	11:00	10:30				
	当日天候			晴	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		16.8	25.5	4.5	-1.8	25.5	-1.8	11.3	4
	水温	℃		12.3	11.4	8.7	5.4	12.3	5.4	9.5	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	7	0	7	0	2	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	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	0.51	0.61	0.53	0.69	0.51	0.59	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	1
	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								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004				< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01				< 0.01	1
	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				< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	4	3	3	4	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	1.4	0.9	1.4	1.5	1.5	0.9	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26	28	28	31	31	26	28	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			< 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	7.1	7.6	7.1	7.5	7.6	7.1	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.11	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	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			< 0.0001				< 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			1.3				1.3	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			-2.2				-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 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		5.96	5.85	5.86	6.14	6.14	5.85	5.95	4
	アルカリ度	mg/L				28.7				28.7	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.7				9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%				86.1				86.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		2	1	2	2	2	1	2	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	0.51	0.61	0.53	0.69	0.51	0.59	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.0	1.6	0.9	0.9	1.6	0.9	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		17	20	20	22	22	17	20	4
	酸度	mg/L				1.5				1.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.1				1.1	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	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.5.18	R2.8.19	R2.11.11	R3.2.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40	10:15	10:15	10:05				
	当日天候			晴	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		15.0	23.5	4.0	-1.5	23.5	-1.5	10.3	4
	水温	℃		12.6	10.9	6.5	10.5	12.6	6.5	10.1	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	63	2	4	0	63	0	17	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	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	0.32	0.41	0.39	0.43	0.43	0.32	0.39	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01				< 0.01	1
	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								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.006				0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01				< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.60	0.09	0.06	0.03	0.60	0.03	0.20	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002				< 0.002	1
	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	0.013	0.001	< 0.001	< 0.001	0.013	< 0.001	0.004	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	1.6	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	41	41	41	41	41	41	41	4
	蒸発残留物	mg/L	500			101				101	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	7.1	7.1	7.0	7.5	7.5	7.0	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	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.51	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.51	< 0.05	0.13	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			< 0.0001				< 0.0001	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			< 0.0001				< 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			1.1				1.1	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			-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		9.20	9.20	9.18	6.14	9.20	6.14	8.43	4
	アルカリ度	mg/L				45.1				45.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.1				6.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%				51.3				51.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.002	0.003	< 0.001	0.010	< 0.001	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		8	8	7	8	8	7	8	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.32	0.41	0.39	0.43	0.43	0.32	0.39	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		3.2	3.5	3.3	3.1	3.5	3.1	3.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		25	25	25	25	25	25	25	4
	酸度	mg/L				1.2				1.2	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									

小聖水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.18	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.19	R2.9.7	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.3	R3.1.5	R3.2.24	R3.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:00			10:35			10:30			10:15					
	当日天候				晴			晴			晴			晴					
	前日天候				晴			晴			晴			晴					
	気温	℃			14.0			20.5			4.1			−2.2		20.5	−2.2	9.1	4
	水温	℃			10.5			9.1			8.3			8.2		10.5	8.2	9.0	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		4			58			4			2		58	2	17	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	2	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		0.44			0.55			0.46			0.50		0.55	0.44	0.49	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								< 0.01							< 0.01	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.01							< 0.01	1
	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	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			3			4			4		4	3	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		1.3			1.3			1.3			1.3		1.3	1.3	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		35			31			37			37		37	31	35	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								< 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		7.1			7.2			7.0			7.5		7.5	7.0	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		0.06			< 0.05			< 0.05			< 0.05		0.06	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	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								< 0.0001							< 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								1.3							1.3	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			7.66			7.34			7.89			8.38		8.38	7.34	7.82	4
	アルカリ度	mg/L									36.1							36.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									8.4							8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%									73.8							73.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.002			0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L			7			5			8			9		9	5	7	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.44			0.55			0.46			0.50		0.55	0.44	0.49	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.1			2.1			2.4			2.5		2.5	2.1	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			22			25			25		25	22	24	4
	酸度	mg/L									1.5							1.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									1.0							1.0	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			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

聖北水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.18	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.19	R2.9.7	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.3	R3.1.5	R3.2.24	R3.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:45			9:00			8:45			9:00					
	当日天候				晴			晴			晴			晴					
	前日天候				晴			晴			晴			晴					
	気温	℃			17.2			22.3			8.7			-3.0		22.3	-3.0	11.3	4
	水温	℃			10.4			13.0			9.5			5.0		13.0	5.0	9.5	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		15			3			251			1		251	1	68	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	276	649	6	11	117	201	24000	214	10	1	0	24000	0	2124	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		1.01			1.14			1.04			1.14		1.14	1.01	1.08	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	1
	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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.01							< 0.01	1
	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								0.007							0.007	1
	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			0.004			< 0.001		0.004	< 0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.3			1.3			1.3			1.3		1.3	1.3	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		14			14			14			14		14	14	14	4
	蒸発残留物	mg/L	500								47							47	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		7.3			7.3			7.2			7.7		7.7	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	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	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								< 0.0001							< 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								1.0							1.0	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								-2.8							-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								< 0.0001							< 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			3.74			3.85			3.92			3.83		3.92	3.74	3.84	4
	アルカリ度	mg/L									10.9							10.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									11.7							11.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%									106							106	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			4			4			4		4	4	4	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.01			1.14			1.04			1.14		1.14	1.01	1.08	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			0.7			0.7			0.7			0.7		0.7	0.7	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			< 10			< 10			< 10			< 10		< 10	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L									1.2							1.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									0.9							0.9	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	38	44	14	2	56	96	4	12	2	8	30	96	0	26	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			2	0	0	0	0	2	0	0	7
	ジアルジア	個/10L			0			0			15	3	0	4	2	15	0	3	7

聖山水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.5.18	R2.8.19	R2.11.11	R3.2.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25	9:50	9:40	9:45				
	当日天候			晴	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		18.0	22.3	6.0	−2.0	22.3	−2.0	11.1	4
	水温	℃		9.8	10.6	6.8	8.2	10.6	6.8	8.9	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	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	0.31	0.23	0.22	0.38	0.38	0.22	0.29	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	1
	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								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.006				0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01				< 0.01	1
	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			0.007				0.007	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	2	2	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.8	4.8	4.7	2.5	4.8	2.5	3.7	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42	40	35	42	42	35	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500			60				60	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	7.1	7.1	7.0	7.5	7.5	7.0	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	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	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			< 0.0001				< 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			22.4				22.4	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			−2.2				−2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 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		8.30	7.79	6.58	7.94	8.30	6.58	7.65	4
	アルカリ度	mg/L				33.2				33.2	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				7.4				7.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%				62.7				62.7	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		3	2	1	3	3	1	2	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.31	0.23	0.22	0.38	0.38	0.22	0.29	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		30	27	22	30	30	22	27	4
	酸度	mg/L				25.5				25.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				21.2				21.2	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									

花倉水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.14	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7			R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:08	8:50	8:46	7:25	8:20	8:15	8:15	8:28	8:00			8:43				
	当日天候			曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴			晴				
	前日天候			雨	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴			曇				
	気温	℃		8.4	16.1	21.4	19.6	24.4	20.9	15.8	3.6	−0.2			6.3	24.4	−0.2	13.6	10
	水温	℃		12.8	13.3	13.0	13.5	13.6	13.5	13.4	12.9	12.5			12.5	13.6	12.5	13.1	10
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		0		2		1		1					2	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	2	0	0	0	0	0	0	0			0	2	0	0	10
	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				0.003											0.003	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		1.40		1.66		1.43		1.39					1.66	1.39	1.47	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13		0.14		0.13		0.11					0.14	0.11	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	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
▽51項目△	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				0.03											0.03	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.03		0.05		< 0.03		< 0.03					0.05	< 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		24		27		20		22					27	20	23	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		13.4		13.5		7.8		9.7					13.5	7.8	11.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		167		186		173		178					186	167	176	4
	蒸発残留物	mg/L	500				369											369	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		0.4		0.7		0.4		0.3					0.7	0.3	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.7		7.5		7.6		7.7					7.7	7.5	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		1.2		< 0.5		< 0.5					1.2	< 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																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	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		4.4		4.2		6.2		6.4					6.4	4.2	5.3	4
	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				−0.6											−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				< 0.0002											< 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			44.6		43.9		43.3		42.2					44.6	42.2	43.5	4
	アルカリ度	mg/L			66.5		69.7		73.4		74.9					74.9	66.5	71.1	4
	溶存酸素(DO)	mg/L					11.0											11.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.006		0.014		0.012		0.005					0.014	0.005	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L			139		125		138		126					139	125	132	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L			1.40		1.66		1.43		1.39					1.66	1.39	1.47	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.9		3.8		3.7		4.2					4.2	3.7	3.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			110		122		119		122					122	110	118	4
	酸度	mg/L			5.0		4.8		7.0		7.3					7.3	4.8	6.0	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.4		3.1		4.8		5.0					5.0	3.1	4.1	4
	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	10
	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.14	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7			R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:50	9:32	9:56	8:20	9:00	8:50	8:45	9:16	8:55			9:50				
	当日天候			曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴			晴				
	前日天候			雨	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴			曇				
	気温	℃		5.9	13.7	19.9	19.9	24.4	20.6	13.9	3.9	0.5			8.8	24.4	0.5	13.2	10
	水温	℃		11.6	12.0	13.4	12.4	11.8	12.2	11.8	11.4	11.2			11.8	13.4	11.2	12.0	10
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		5		0					5	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	2	0	0			0	2	0	0	10
	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				0.003											0.003	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		0.07		0.08		< 0.02		0.02					0.08	< 0.02	0.04	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.05		0.06		< 0.05		0.05					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
▽51項目△	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				0.13											0.13	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03		0.08		< 0.03		< 0.03					0.08	< 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		10		11		9		10					11	9	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.019		0.022		0.019		0.015					0.022	0.015	0.019	4
	塩化物イオン	mg/L	200		2.0		2.0		1.4		1.5					2.0	1.4	1.7	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		49		68		50		49					68	49	54	4
	蒸発残留物	mg/L	500				141											141	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		8.1		7.9		8.0		8.1					8.1	7.9	8.0	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		1.8		< 0.5		< 0.5					1.8	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.1		0.2		< 0.1		< 0.1					0.2	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	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		1.6		2.1		2.4		2.6					2.6	1.6	2.2	4
	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				-0.6											-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				< 0.0002											< 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			12.7		15.5		13.0		13.4					15.5	12.7	13.7	4
	アルカリ度	mg/L			56.2		58.7		56.5		57.2					58.7	56.2	57.2	4
	溶存酸素(DO)	mg/L					6.9											6.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			< 0.001		0.009		0.007		0.003					0.009	< 0.001	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L			18.2		30.0		12.1		12.4					30.0	12.1	18.2	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L			0.07		0.08		< 0.02		0.02					0.08	< 0.02	0.04	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.3		1.4		1.1		1.3					1.4	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			40		54		41		40					54	40	44	4
	酸度	mg/L			1.8		2.4		2.7		3.0					3.0	1.8	2.5	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.9		1.4		1.7		1.9					1.9	0.9	1.5	4
	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	10
	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.14	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.14	R3.2.9	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15	9:52	10:38	8:47	9:20	9:08	9:00	9:33	9:15	10:05	8:53	10:05				
	当日天候			曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴				
	前日天候			雨	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		6.6	17.6	20.8	19.9	24.6	21.5	16.2	6.4	1.8	0.5	-3.0	9.4	24.6	-3.0	11.9	12
	水温	℃		9.4	11.2	12.2	14.5	16.0	17.6	16.9	14.0	11.8	8.7	7.8	8.5	17.6	7.8	12.4	12
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	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		0.71			0.70			1.15			1.50		1.50	0.70	1.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.18			0.20			0.20			0.15		0.20	0.15	0.18	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04										0.04	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
▽51項目△	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		8			7			7			9		9	7	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		6.8			4.6			6.7			10.1		10.1	4.6	7.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		56			59			48			53		59	48	54	4
	蒸発残留物	mg/L	500					117										117	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		0.4			0.5			0.3			0.2		0.5	0.2	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			7.0			7.1			7.0		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		< 0.5			0.6			< 0.5			< 0.5		0.6	< 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																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	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		7.0			11.4			8.4			5.0		11.4	5.0	8.0	4
	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					-1.7										-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					< 0.0002										< 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			13.7			13.6			12.7			14.1		14.1	12.7	13.5	4
	アルカリ度	mg/L			42.5			47.2			34.3			31.9		47.2	31.9	39.0	4
	溶存酸素(DO)	mg/L						3.4										3.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.006			0.010			0.004			0.012		0.012	0.004	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L			18.8			14.6			14.7			16.2		18.8	14.6	16.1	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L			0.71			0.70			1.15			1.50		1.50	0.70	1.02	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.6			1.6			1.7			1.4		1.7	1.4	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			40			41			35			37		41	35	38	4
	酸度	mg/L			8.0			13.0			9.6			5.7		13.0	5.7	9.1	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			6.4			10.5			7.9			4.6		10.5	4.6	7.4	4
	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	1	0	0	0	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

日名水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.14	R3.2.9	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:27	10:02	10:46	8:55	9:35	9:15	9:15	9:45	9:30	10:17	9:02	10:15				
	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴				
	前日天候			曇	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		11.1	18.4	21.6	20.8	28.3	23.8	18.0	6.6	1.6	1.1	−2.0	10.9	28.3	−2.0	13.4	12
	水温	℃		14.5	15.0	16.0	14.1	14.7	15.9	15.0	14.6	13.9	14.3	11.6	14.8	16.0	11.6	14.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		2			6			3			5		6	2	4	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	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		2.62			1.79			1.74			1.85		2.62	1.74	2.00	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15			0.16			0.15			0.13		0.16	0.13	0.15	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
▽51項目△	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					0.0010										0.0010	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					0.0010										0.0010	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.0030										0.0030	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					0.0010										0.0010	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			0.09			0.44			0.15		0.44	0.09	0.19	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		40			33			40			38		40	33	38	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		58.6			35.5			54.7			52.0		58.6	35.5	50.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		152			123			155			163		163	123	148	4
	蒸発残留物	mg/L	500					274										274	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			0.6			0.7			0.6		0.7	0.6	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下		6.6			6.6			6.6			6.5		6.6	6.5	6.6	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		0.8			0.9			1.5			0.9		1.5	0.8	1.0	4
	濁度	度	2		0.1			< 0.1			0.3			0.4		0.4	< 0.1	0.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	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		48.0			51.8			69.1			65.6		69.1	48.0	58.6	4
	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					−1.5										−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					< 0.0002										< 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			48.3			39.2			47.9			48.5		48.5	39.2	46.0	4
	アルカリ度	mg/L			105			103			112			114		114	103	109	4
	溶存酸素(DO)	mg/L						6.0										6.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.011			0.012			0.012			0.020		0.020	0.011	0.014	4
	硫酸イオン	mg/L			44.6			33.2			45.7			50.1		50.1	33.2	43.4	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L			2.62			1.79			1.74			1.85		2.62	1.74	2.00	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			7.3			7.4			8.9			9.3		9.3	7.3	8.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			93			74			95			95		95	74	89	4
	酸度	mg/L			54.5			58.9			78.5			74.5		78.5	54.5	66.6	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			36.6			39.5			48.2			45.9		48.2	36.6	42.5	4
	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.5.20	R2.8.19	R2.11.11	R3.2.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:17	10:00	10:02	9:20				
	当日天候			曇	晴	曇	雪				
	前日天候			雨	晴	曇	曇				
	気温	℃		18.8	27.5	9.0	-2.6	27.5	-2.6	13.2	4
	水温	℃		15.0	16.5	14.6	10.3	16.5	10.3	14.1	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	2	0	0	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	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	5.40	3.18	1.59	2.12	5.40	1.59	3.07	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.22	0.22	0.20	0.22	0.20	0.21	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04					0.04	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
▽51項目△	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		0.008					0.008	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	0.10	0.12	0.06	0.04	0.12	0.04	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	19	16	17	19	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	11.0	9.9	8.4	9.2	11.0	8.4	9.6	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	203	195	199	195	203	195	198	4
	蒸発残留物	mg/L	500		367					367	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	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	0.9	0.8	0.9	< 0.5	0.9	< 0.5	0.7	4
	濁度	度	2	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								
	ウラン	mg/L	0.002								
	ニッケル	mg/L	0.02								
	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	30.4	33.1	38.7	41.6	41.6	30.4	35.9	4
	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		44.5	41.2	42.0	43.0	44.5	41.2	42.7	4
	アルカリ度	mg/L		130	117	129	122	130	117	125	4
	溶存酸素(DO)	mg/L			5.8					5.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.012	0.008	0.013	0.013	0.008	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L		77.0	78.0	88.8	85.0	88.8	77.0	82.2	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		5.40	3.18	1.59	2.12	5.40	1.59	3.07	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		3.2	2.8	3.3	3.1	3.3	2.8	3.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		121	114	120	113	121	113	117	4
	酸度	mg/L		34.5	37.6	44.0	47.3	47.3	34.5	40.9	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L		21.0	24.5	27.0	29.9	29.9	21.0	25.6	4
	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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.23	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.14	R3.2.9	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:03	10:10	10:55	9:15	9:48	9:23	9:25	9:54	9:40	10:30	9:10	10:25				
	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴				
	前日天候			曇	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		13.5	18.5	23.3	22.3	27.5	24.3	18.2	8.9	1.4	1.4	-3.0	10.5	27.5	-3.0	13.9	12
	水温	℃		10.4	12.8	17.3	14.9	18.5	19.3	16.6	13.2	10.9	7.3	7.0	8.8	19.3	7.0	13.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		12			34			15			2		34	2	16	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	13	2	5	2	0	0	0	0	0	13	0	2	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		0.83			0.91			1.01			1.22		1.22	0.83	0.99	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21			0.17			0.16			0.14		0.21	0.14	0.17	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03										0.03	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
▽51項目△	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					0.006										0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					0.03										0.03	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.05			< 0.03			< 0.03			< 0.03		0.05	< 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		8			7			9			15		15	7	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.013			< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.013	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		7.6			5.8			8.0			17.6		17.6	5.8	9.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		53			51			67			105		105	51	69	4
	蒸発残留物	mg/L	500					91										91	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		0.5			0.4			0.3			0.3		0.5	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.2			7.2			7.2			7.0		7.2	7.0	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		1.2			1.3			0.6			< 0.5		1.3	< 0.5	0.8	4
	濁度	度	2		0.4			0.4			0.2			< 0.1		0.4	< 0.1	0.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	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		5.5			6.1			9.3			13.9		13.9	5.5	8.7	4
	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					-1.5										-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					< 0.0002										< 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			12.9			12.8			16.8			24.7		24.7	12.8	16.8	4
	アルカリ度	mg/L			39.9			39.5			50.4			58.6		58.6	39.5	47.1	4
	溶存酸素(DO)	mg/L						2.8										2.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.010			0.012			0.010			0.008		0.012	0.008	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L			20.1			15.5			22.8			42.9		42.9	15.5	25.3	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L			0.83			0.91			1.01			1.22		1.22	0.83	0.99	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.7			1.8			2.0			2.0		2.0	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			38			38			49			71		71	38	49	4
	酸度	mg/L			6.3			6.9			10.6			15.8		15.8	6.3	9.9	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			5.0			5.5			8.4			12.4		12.4	5.0	7.8	4
	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	4	0	0	0	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

臥雲水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.9	R2.5.26	R2.6.16	R2.7.21	R2.8.25	R2.9.23	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.16	R3.1.14	R3.2.17	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:40			9:20			9:46			8:55					
	当日天候				晴			晴			晴			雪					
	前日天候				晴			晴			晴			雪					
	気温	℃			22.5			26.5			13.0			−2.0		26.5	−2.0	15.0	4
	水温	℃			13.6			12.2			10.4			9.5		13.6	9.5	11.4	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		1			0			7			2		7	0	3	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		0.49			0.41			0.31			0.64		0.64	0.31	0.46	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07			0.09			0.10			0.10		0.10	0.07	0.09	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								< 0.0001							< 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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.01							< 0.01	1
	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							0.005	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			18			20			19		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			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		4.3			3.8			5.3			6.5		6.5	3.8	5.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		95			95			116			107		116	95	103	4
	蒸発残留物	mg/L	500								207							207	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			0.6			0.7		0.7	0.6	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			6.9			7.0			7.1		7.1	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		1.0			0.8			< 0.5			< 0.5		1.0	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		0.16			< 0.05			< 0.05			< 0.05		0.16	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002								0.0001							0.0001	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								< 0.0001							< 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								7.9							7.9	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								−1.3							−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			23.3			21.8			23.9			24.6		24.6	21.8	23.4	4
	アルカリ度	mg/L									84.9							84.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									8.7							8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%									80.4							80.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.016			0.015			0.014			0.016		0.016	0.014	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L			60			55			63			67		67	55	61	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L			0.49			0.41			0.31			0.64		0.64	0.31	0.46	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.3			1.5			1.7			1.6		1.7	1.3	1.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			62			62			75			70		75	62	67	4
	酸度	mg/L									9.0							9.0	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			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2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.9	R2.5.26	R2.6.16	R2.7.20	R2.8.25	R2.9.23	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.16	R3.1.14	R3.2.17	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:10			10:20			10:00			9:15					
	当日天候				晴			晴			晴			雪					
	前日天候				晴			晴			晴			雪					
	気温	℃			22.5			23.0			13.4			−2.4		23.0	−2.4	14.1	4
	水温	℃			10.8			15.5			10.3			5.1		15.5	5.1	10.4	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		1			71			7			7		71	1	22	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	3	4	3	0	0	0	0	0	2	0	4	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		0.40			0.75			0.46			0.57		0.75	0.40	0.55	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07			0.09			0.09			0.09		0.09	0.07	0.09	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								< 0.0001							< 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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.01							< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			0.26			< 0.01			0.33		0.33	< 0.01	0.15	4
	銅及びその化合物	mg/L	1								0.002							0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20			18			18			18		20	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			0.007			< 0.001			0.002		0.007	< 0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200		2.2			2.3			2.4			2.4		2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51			58			51			49		58	49	52	4
	蒸発残留物	mg/L	500								143							143	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			0.5			0.2			0.3		0.5	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.2			7.0			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			0.6			< 0.5			3.3		3.3	< 0.5	1.1	4
	濁度	度	2		0.06			< 0.05			< 0.05			1.3		1.3	< 0.05	0.34	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								< 0.0001							< 0.0001	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								< 0.0001							< 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								4.6							4.6	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								−1.7							−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			16.5			16.2			15.7			16.8		16.8	15.7	16.3	4
	アルカリ度	mg/L									55.6							55.6	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									8.7							8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%									80.2							80.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.005			0.016			0.005			0.021		0.021	0.005	0.012	4
	硫酸イオン	mg/L			36			39			35			34		39	34	36	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L			0.40			0.75			0.46			0.57		0.75	0.40	0.55	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.1			2.4			2.4			2.1		2.4	2.1	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			37			35			32		37	32	35	4
	酸度	mg/L									5.3							5.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									3.8							3.8	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

下条水源

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.9	R2.5.26	R2.6.16	R2.7.20	R2.8.25	R2.9.23	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.16	R3.1.14	R3.2.17	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:40			10:30			10:18			9:50					
	当日天候				晴			晴			晴			雪					
	前日天候				晴			晴			晴			雪					
	気温	℃			22.5			25.2			13.8			−3.4		25.2	−3.4	14.5	4
	水温	℃			12.5			19.9			11.7			4.7		19.9	4.7	12.2	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		4			10			8			1		10	1	6	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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		0.47			1.14			0.43			1.33		1.33	0.43	0.84	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.06			0.07			0.08			0.05		0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								< 0.01							< 0.01	1
	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																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.01							< 0.01	1
	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	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		4			4			5			4		5	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			1.2			1.4			1.5		1.5	1.2	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		46			46			54			23		54	23	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500								117							117	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			1.4			0.5			1.6		1.6	0.5	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.0			7.1			7.1		7.3	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		1.0			2.5			< 0.5			2.9		2.9	< 0.5	1.6	4
	濁度	度	2		< 0.05			0.10			< 0.05			< 0.05		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	1
	ウラン	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	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								< 0.0001							< 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								−1.9							−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			10.9			10.1			11.9			12.5		12.5	10.1	11.4	4
	アルカリ度	mg/L									30.9							30.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									10.1							10.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%									96.2							96.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.014			0.035			0.011			0.044		0.044	0.011	0.026	4
	硫酸イオン	mg/L			30			26			33			8		33	8	24	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L			0.47			1.14			0.43			1.33		1.33	0.43	0.84	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.7			2.4			2.2			1.5		2.4	1.5	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			30			30			37			15		37	15	28	4
	酸度	mg/L									3.0							3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.3							2.3	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