Ⅲ－２　戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区 水源

地区名	水源名称	取水量等	井戸口径等
戸　隠	越水第3水源	地下水 95㎥/日	φ200mm x 142m
	越水第4水源	地下水 215㎥/日	φ250mm x 153m
	宝光社水源	湧水 319㎥/日	
	上野水源		
	第1水源	湧水 13㎥/日	
	第3水源	地下水 244㎥/日	φ400mm x 27m
	第4水源	地下水 360㎥/日	φ350mm x 35m
	銚子口水源	湧水 107㎥/日	
	水景苑水源	地下水 22㎥/日	φ150mm
	下祖山第1水源	湧水 18㎥/日	
	下祖山第2水源	湧水 28㎥/日	
	谷沢水源	湧水 299㎥/日	
	山入水源	伏流水 5㎥/日	
	宮浦水源	地下水 137㎥/日	φ300mm x 67m
鬼無里	大清水水源	湧水 773㎥/日	
	ほとば沢1号水源	湧水 111㎥/日	
	ほとば沢2号水源	湧水 62㎥/日	
	ひのき沢水源	湧水 12㎥/日	
大　岡	四ヶ村・五ヶ村水源	湧水 75㎥/日	
	中牧水源	地下水 112㎥/日	φ200mm x 46m
	大岡南部水源	地下水 20㎥/日	φ150mm x 70m
	椛内南水源	地下水 30㎥/日	φ200mm x 71m
	小聖水源	湧水 116㎥/日	
	聖山水源	地下水 508㎥/日	φ300mm x 50m
信州新町	花倉水源	湧水 29㎥/日	
	牧田中水源	湧水 52㎥/日	
	鹿道水源	伏流水 95㎥/日	
	日名水源	伏流水 77㎥/日	
	橋木水源	伏流水 45㎥/日	
	吐唄水源	伏流水 26㎥/日	
中　条	臥雲水源	湧水 13㎥/日	
	石原水源	湧水 12㎥/日	
	下条水源	湧水 26㎥/日	

（※　処理方法は各水源とも塩素処理のみ。）

越水第3水源 令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.7.20	R5.10.12	R6.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:36	10:30	10:20	9:50				
	当日天候			雨	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		7.4	20.5	11.1	-2.5	20.5	-2.5	9.1	4
	水温	℃		6.4	7.0	6.5	6.5	7.0	6.4	6.6	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0		0		0	0	0	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	25	22	24	24	25	22	24	4
	蒸発残留物	mg/L	500			48				48	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	7.8	7.4	7.3	7.7	7.8	7.3	7.6	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			2.2				2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-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		6.11	6.20	6.22	5.86	6.22	5.86	6.10	4
	アルカリ度	mg/L				27.5				27.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				8.8				8.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%				73.9				73.9	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		0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		21	22	20	20	22	20	21	4
	酸度	mg/L				2.5				2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.9				1.9	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0		0		0	0	0	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.7.20	R5.10.12	R6.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:39	10:36	10:30	9:45				
	当日天候			雨	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		7.4	20.5	11.1	-2.5	20.5	-2.5	9.1	4
	水温	℃		6.4	6.7	6.5	6.2	6.7	6.2	6.5	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1		0		1	0	1	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	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	25	20	24	24	25	20	23	4
	蒸発残留物	mg/L	500			49				49	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	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			2.5				2.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.7				-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		6.12	6.24	6.25	5.89	6.25	5.89	6.13	4
	アルカリ度	mg/L				28.5				28.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.0				9.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%				75.6				75.6	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		0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		21	20	20	20	21	20	20	4
	酸度	mg/L				2.8				2.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				2.2				2.2	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	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.20	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15	9:42	10:45	10:52	9:50	9:30	10:00	9:40	9:22	10:15	10:01	10:50				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		10.1	14.1	17.8	19.0	24.5	20.0	10.8	2.0	4.5	-2.6	5.9	0.5	24.5	-2.6	10.6	12
	水温	℃		7.4	9.1	7.9	8.6	7.8	8.5	8.1	7.3	8.8	6.6	6.4	6.5	9.1	6.4	7.8	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.21			0.21			0.22			0.22			0.22	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			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			2			2			2			2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.9			0.8			0.8			0.9	0.8	0.9	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	21			17			22			17			22	17	19	4
	蒸発残留物	mg/L	500							36								36	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5			7.4			7.5			7.5			7.5	7.4	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			0.07			< 0.05			0.07	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							3.3								3.3	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							-2.0								-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		5.23			5.29			5.18			5.02			5.29	5.02	5.18	4
	アルカリ度	mg/L								22.0								22.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.0								10.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								87.4								87.4	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			0.22			0.22	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		18			17			17			17			18	17	17	4
	酸度	mg/L								3.8								3.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.1								3.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

上野水源（混合）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.5	R5.5.11	R5.6.14	R5.6.29	R5.8.3	R5.9.20	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:50	9:50	9:48	9:22	9:38	10:05	10:29	9:30	9:46	10:30	10:13	10:20				
	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		17.5	14.5	19.0	21.5	24.5	20.5	13.1	1.7	5.1	−3.0	7.3	0.9	24.5	−3.0	11.9	12
	水温	℃		9.0	7.5	9.8	10.2	10.1	10.2	9.4	9.2	8.5	8.1	7.4	7.5	10.2	7.4	8.9	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1			0			0		7				7	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	4.1	0	0	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	4.1	0	1	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.11			0.10			0.07		0.07				0.11	0.07	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			0.01		0.01				0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6			5			6		5				6	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002			< 0.001			< 0.001		< 0.001				0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.1			4.2			2.1		1.8				4.2	1.8	3.1	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300	55			47			56		54				56	47	53	4
	蒸発残留物	mg/L	500							107								107	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 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			6.9			7.1		7.3				7.3	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			0.09		< 0.05				0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							11.3								11.3	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−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			11.9		10.5				12.1	10.5	11.4	4
	アルカリ度	mg/L								52.0								52.0	1
	溶存酸素（DO）	mg/L								8.5								8.5	1
	酸素飽和率（DO%）	%								76.7								76.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.001			0.004		< 0.001				0.004	< 0.001	0.002	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		0.11			0.10			0.07		0.07				0.11	0.07	0.09	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.4			2.2			2.5		2.3				2.5	2.2	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		40			35			40		37				40	35	38	4
	酸度	mg/L								12.8								12.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								10.2								10.2	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

上野第1水源 令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.6.29	R5.10.12	R5.12.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15	9:49	9:44	10:50				
	当日天候			曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		14.9	20.3	10.2	7.1	20.3	7.1	13.1	4
	水温	℃		9.1	9.4	9.1	8.2	9.4	8.2	9.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下								
	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.08	0.08	0.14	0.15	0.15	0.08	0.11	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	6	5	5	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	2.1	2.6	6.3	6.4	6.4	2.1	4.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	55	56	42	40	56	40	48	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	7.0	6.9	6.9	7.2	7.2	6.9	7.0	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			15.7				15.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.9				-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		12.6	13.5	13.4	12.9	13.5	12.6	13.1	4
	アルカリ度	mg/L				64.0				64.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				8.7				8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%				78.0				78.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.08	0.08	0.14	0.15	0.15	0.08	0.11	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.4	2.5	1.9	1.9	2.5	1.9	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		40	40	30	27	40	27	34	4
	酸度	mg/L				17.8				17.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				13.9				13.9	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									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.6.29	R5.10.12	R5.12.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:03	9:32	10:57	10:37				
	当日天候			曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		14.2	19.0	13.0	4.8	19.0	4.8	12.8	4
	水温	℃		9.4	9.7	9.2	9.0	9.7	9.0	9.3	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下								
	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.15	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	4	4	5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.3	6.3	5.6	4.8	6.3	4.8	5.8	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	41	42	38	38	42	38	40	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	0.2	< 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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			5.7				5.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.8				-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		10.4	10.9	11.0	10.7	11.0	10.4	10.7	4
	アルカリ度	mg/L				44.0				44.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				7.8				7.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%				70.1				70.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.15	0.15	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		29	30	30	30	30	29	30	4
	酸度	mg/L				6.5				6.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				5.1				5.1	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									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.6.29	R5.10.12	R5.12.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:26	10:12	9:59	10:55				
	当日天候			曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		14.9	18.9	10.2	6.2	18.9	6.2	12.6	4
	水温	℃		8.4	9.0	8.5	8.2	9.0	8.2	8.5	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下								
	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			＜0.00005				＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			＜0.001				＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.08	0.10	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			＜0.0001				＜0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			＜0.001				＜0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			＜0.0001				＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			＜0.0001				＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			＜0.0001				＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			＜0.0001				＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			＜0.0001				＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			＜0.0001				＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			＜0.0001				＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			＜0.0001				＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			＜0.0001				＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			＜0.0001				＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	4	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	4.4	5.0	4.4	5.8	5.8	4.4	4.9	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	38	38	45	42	45	38	41	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	＜0.2	＜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	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4
	濁度	度	2	＜0.05	0.11	0.09	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			＜0.0001				＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			＜0.0001				＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			5.7				5.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			＜0.0001				＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			＜0.0001				＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.8				-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		9.19	9.96	10.2	9.78	10.2	9.19	9.79	4
	アルカリ度	mg/L				41.0				41.0	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	0.002	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		0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.08	0.10	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.7	1.8	2.1	1.8	2.1	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		29	30	32	30	32	29	30	4
	酸度	mg/L				6.5				6.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				5.2				5.2	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:40	9:22	9:26	9:13	9:23	9:43	9:25	9:16	9:56	10:05	9:22	10:00				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	雪				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		18.0	13.5	18.3	21.0	26.5	25.5	13.2	2.1	4.7	−1.0	9.7	1.9	26.5	−1.0	12.8	12
	水温	℃		9.2	9.1	8.9	9.3	8.5	9.5	9.0	8.9	7.2	7.5	8.3	8.5	9.5	7.2	8.7	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44			0.49			0.31			0.32			0.49	0.31	0.39	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.04			0.04	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2			3.6			3.1			3.1			3.6	3.1	3.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35			36			36			36			36	35	36	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	6.9			7.0			6.9			6.9			7.0	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			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							9.7								9.7	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.1								−2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.75			9.07			8.85			8.48			9.07	8.48	8.79	4
	アルカリ度	mg/L								36.0								36.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.7								8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								77.7								77.7	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		0.44			0.49			0.31			0.32			0.49	0.31	0.39	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.8			1.8			1.7			1.8			1.8	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		29			27			27			27			29	27	28	4
	酸度	mg/L								11.0								11.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								9.1								9.1	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

水景苑水源 令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.7.20	R5.10.12	R6.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:55	9:27	10:38	10:30				
	当日天候			曇	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		16.1	22.5	12.1	-1.5	22.5	-1.5	12.3	4
	水温	℃		9.5	9.5	9.3	7.5	9.5	7.5	9.0	4
水質基準項目（51項目）	一般細菌	個/mL	100 以下	4		0		4	0	2	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0002				0.0002	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0002				0.0002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	6	6	6	6	6	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	4
	カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	48	47	47	47	48	47	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	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			12.3				12.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.9				-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		11.6	12.1	12.1	11.0	12.1	11.0	11.7	4
	アルカリ度	mg/L				55.0				55.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.5				6.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%				58.5				58.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	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		0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		35	35	35	35	35	35	35	4
	酸度	mg/L				14.0				14.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				11.1				11.1	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	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:17	9:29	9:12	9:40	9:20	9:28	9:30	9:24	9:25	9:30	9:30	9:25				
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		13.5	16.9	18.7	20.8	23.9	19.7	9.1	3.6	−1.2	1.5	1.0	1.0	23.9	−1.2	10.7	12
	水温	℃		8.3	10.0	11.7	13.7	14.4	13.6	10.7	8.6	6.6	5.2	6.0	5.1	14.4	5.1	9.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	2.0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.1	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.16			1.23			1.11			1.08			1.23	1.08	1.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4			1.4			1.4			1.5			1.5	1.4	1.4	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	35			35			35			35			35	35	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500							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	0.3			0.3			< 0.2			0.3			0.3	< 0.2	0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.3			7.1			7.4			7.4	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	< 0.05			0.06			< 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			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							4.4								4.4	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		8.63			9.68			9.87			9.50			9.87	8.63	9.42	4
	アルカリ度	mg/L								35.0								35.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.2								9.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								85.7								85.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.003			0.002			0.005			0.005	0.002	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L		5			5			5			5			5	5	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.16			1.23			1.11			1.08			1.23	1.08	1.15	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.7			2.8			2.8			2.8			2.8	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		23			22			22			22			23	22	22	4
	酸度	mg/L								5.0								5.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.0								4.0	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

下祖山第2水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:24	9:12	9:24	9:30	9:10	9:18	9:18	9:35	9:11	9:15	9:20	9:10				
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		13.6	19.8	19.4	23.0	26.1	22.0	11.5	4.7	0.0	3.5	-0.2	1.1	26.1	-0.2	12.0	12
	水温	℃		9.4	11.5	14.0	15.3	15.4	15.1	12.2	10.0	7.6	4.8	4.7	4.5	15.4	4.5	10.4	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	2.0	0	2.0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.84			2.01			1.43			1.37			2.01	1.37	1.66	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			0.05			< 0.05			< 0.05			0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			0.02			< 0.01			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.002			< 0.002			0.004			0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5			5			5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.1			3.1			2.1			2.9			3.1	2.1	2.8	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	46			46			44			46			46	44	46	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	0.3			0.3			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.3			7.3			7.5			7.5	7.3	7.4	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			0.12			< 0.05			< 0.05			0.12	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							4.4								4.4	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		8.16			12.6			11.9			11.9			12.6	8.16	11.1	4
	アルカリ度	mg/L								40.0								40.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								9.7								9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								93.4								93.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005			0.006			0.004			0.006			0.006	0.004	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L		9			10			8			8			10	8	9	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.84			2.01			1.43			1.37			2.01	1.37	1.66	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		3.0			3.2			3.1			3.1			3.2	3.0	3.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			30			27			30			30	27	29	4
	酸度	mg/L								5.0								5.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.9								3.9	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

谷沢水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20	11:14	10:25	10:55	10:40		10:50	9:58	10:38	10:25	10:40	10:45				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴		晴	曇	晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇		晴	雨	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		19.9	26.9	23.2	24.8	28.8	取水停止のため採水なし	14.5	7.2	2.0	3.2	7.4	1.5	28.8	1.5	14.5	11
	水温	℃		10.1	9.4	10.5	11.3	12.5		13.2	10.5	8.3	6.4	5.8	5.5	13.2	5.5	9.4	11
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			33			1			33	0	9	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	1.0	4.1		1.0	1.0	0	0	0	0	4.1	0	1	11
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.39			0.34			0.32			0.60			0.60	0.32	0.41	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.007			< 0.004			< 0.004			0.011			0.011	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05			0.03			0.03			0.10			0.10	0.03	0.05	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04			0.02			0.02			0.05			0.05	0.02	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005			0.006			0.007			0.005			0.007	0.005	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			2			3			2			3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002			< 0.001			0.006			0.003			0.006	< 0.001	0.003	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			0.8			0.9			1.1			1.1	0.8	1.0	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	21			15			36			22			36	15	24	4
	蒸発残留物	mg/L	500							95								95	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			0.5			0.6			0.6	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.1			7.3			7.1			7.3	7.1	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			微木材臭			異常なし					1/4	4
	色度	度	5	0.9			0.6			0.5			1.0			1.0	0.5	0.8	4
	濁度	度	2	0.44			0.35			0.60			0.69			0.69	0.35	0.52	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							3.1								3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.8								-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		8.11			5.61			9.20			6.35			9.20	5.61	7.32	4
	アルカリ度	mg/L								28.0								28.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.5								8.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%								83.7								83.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010			0.009			0.008			0.010			0.010	0.008	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L		8			6			14			9			14	6	9	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.39			0.34			0.32			0.60			0.60	0.32	0.41	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.1			1.2			1.5			1.2			1.5	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		16			15			27			17			27	15	19	4
	酸度	mg/L								3.5								3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.8								2.8	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	11
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:05	10:48	10:02	10:20	10:20	10:12	10:20	10:26	10:10	10:05	10:15	10:20				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		17.8	22.6	19.9	23.5	27.2	19.8	13.3	4.0	0.5	1.8	5.0	-0.2	27.2	-0.2	12.9	12
	水温	℃		8.9	11.1	13.0	14.9	16.5	16.5	12.2	9.9	7.3	2.3	4.4	3.3	16.5	2.3	10.0	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	29			0			3			4			29	0	9	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	3.0	0	0	330	5.2	5.2	2.0	1.0	1.0	4.1	0	0	330	0	29	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.004			< 0.001			0.002			0.004	< 0.001	0.002	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.34			1.17			1.02			2.39			2.39	1.02	1.48	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.011			0.011			0.011			0.031			0.031	0.011	0.016	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07			0.19			< 0.01			0.08			0.19	< 0.01	0.09	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04			0.09			< 0.01			0.04			0.09	< 0.01	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.010			0.014			0.008			0.017			0.017	0.008	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009			0.028			< 0.001			0.004			0.028	< 0.001	0.010	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.3			1.1			1.2			4.1			4.1	1.1	1.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23			22			31			28			31	22	26	4
	蒸発残留物	mg/L	500							83								83	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	1.0			2.0			0.6			0.8			2.0	0.6	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			6.8			6.9			6.7			7.4	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	3.0			3.5			1.2			2.1			3.5	1.2	2.5	4
	濁度	度	2	1.5			3.5			< 0.05			0.48			3.5	< 0.05	1.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							7.9								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							-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		8.21			6.79			8.28			7.18			8.28	6.79	7.62	4
	アルカリ度	mg/L								27.0								27.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								7.5								7.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%								72.3								72.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.031			0.032			0.014			0.018			0.032	0.014	0.024	4
	硫酸イオン	mg/L		5			5			6			4			6	4	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.34			1.17			1.02			2.39			2.39	1.02	1.48	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.3			1.4			1.5			1.4			1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		18			17			22			20			22	17	19	4
	酸度	mg/L								9.0								9.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								7.5								7.5	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		2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:43	10:18	9:43	10:05	10:00	9:57	11:15	11:04	9:50	9:45	9:55	9:55				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		16.9	25.7	20.3	25.5	27.8	19.7	13.0	5.2	1.0	3.8	5.0	1.0	27.8	1.0	13.7	12
	水温	℃		9.2	9.7	10.0	9.6	9.1	9.1	10.0	8.7	8.5	7.7	8.6	8.1	10.0	7.7	9.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			3			0			3	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.003			< 0.002			0.003			0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.9			0.9			0.9			0.9	0.9	0.9	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	22			23			23			23			23	22	23	4
	蒸発残留物	mg/L	500							76								76	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	7.4			7.3			7.3			7.4			7.4	7.3	7.4	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							4.0								4.0	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							-2.2								-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		9.43			6.38			6.32			6.29			9.43	6.29	7.11	4
	アルカリ度	mg/L								20.0								20.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.0								8.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								73.3								73.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.003			0.001			0.002			0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		5			5			4			5			5	4	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.9			2.0			1.5			2.0			2.0	1.5	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		15			15			15			15			15	15	15	4
	酸度	mg/L								4.5								4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.7								3.7	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

大清水水源　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.22	R5.6.27	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.11	R5.11.28	R5.12.20	R6.1.18	R6.2.19	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:54	10:15	10:50	10:00	10:23	10:55	11:00	10:17	10:45	10:37	10:47	10:40				
	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		14.2	21.0	25.0	23.2	26.5	24.0	12.3	9.5	2.5	3.2	4.5	0.5	26.5	0.5	13.9	12
	水温	℃		7.0	7.5	7.8	8.0	9.0	7.9	8.7	7.1	6.4	6.5	6.6	6.6	9.0	6.4	7.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			27			0			27	0	7	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							＜0.00005								＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							＜0.001								＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.18			0.15			0.13			0.13			0.18	0.13	0.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	＜0.05			＜0.05			＜0.05			＜0.05			＜0.05	＜0.05	＜0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	＜0.01			＜0.01			0.01			＜0.01			0.01	＜0.01	＜0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							＜0.0001								＜0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							＜0.001								＜0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							＜0.0001								＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							＜0.0001								＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							＜0.0001								＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							＜0.0001								＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							＜0.0001								＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							＜0.0001								＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							＜0.0001								＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							＜0.0001								＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							＜0.0001								＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							＜0.0001								＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5			5			5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	＜0.001			＜0.001			0.002			＜0.001			0.002	＜0.001	＜0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			0.8			0.8			0.9			1.0	0.8	0.9	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	31			29			29			32			32	29	30	4
	蒸発残留物	mg/L	500							64								64	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			0.3			＜0.2			0.4	＜0.2	＜0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6			8.0			7.4			7.7			8.0	7.4	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	＜0.5			＜0.5			＜0.5			＜0.5			＜0.5	＜0.5	＜0.5	4
	濁度	度	2	＜0.05			＜0.05			＜0.05			＜0.05			＜0.05	＜0.05	＜0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							＜0.0001								＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							＜0.0001								＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							1.8								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							-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		7.96			8.29			8.36			8.16			8.36	7.96	8.19	4
	アルカリ度	mg/L								31.0								31.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								11.7								11.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								104								104	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.004			0.002			0.002			0.004	0.002	0.003	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		0.18			0.15			0.13			0.13			0.18	0.13	0.15	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.2			0.1			＜0.1			0.1			0.2	＜0.1	0.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		26			25			25			27			27	25	26	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

ほとば沢1号水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.22	R5.6.27	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.11	R5.11.28	R5.12.20	R6.1.18	R6.2.19	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:06	9:38	9:40	10:55	11:04	9:40	9:50	10:57	9:45	9:51	9:38	9:55				
	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		13.0	16.6	19.7	21.9	24.2	20.3	10.0	7.0	-0.2	1.2	4.1	-4.0	24.2	-4.0	11.2	12
	水温	℃		9.1	9.4	9.6	9.8	10.1	9.9	8.7	8.5	8.0	7.4	8.8	8.4	10.1	7.4	9.0	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							<0.00005								<0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							<0.001								<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.19			0.24			0.17			0.15			0.24	0.15	0.19	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.07			0.07			0.08			0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							<0.0001								<0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							<0.001								<0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							<0.0001								<0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							<0.0001								<0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							<0.0001								<0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							<0.0001								<0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							<0.0001								<0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							<0.0001								<0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							<0.0001								<0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							<0.0001								<0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							<0.0001								<0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							<0.0001								<0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01			0.02			<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			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14			13			14			14			14	13	14	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			1.1			1.1			1.2			1.2	1.1	1.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36			36			36			38			38	36	37	4
	蒸発残留物	mg/L	500							93								93	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							<0.02								<0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							<0.005								<0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							<0.0005								<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3			0.3			0.2			0.2			0.3	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0			8.0			8.0			8.1			8.1	8.0	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			0.8			0.6			<0.5			0.8	<0.5	<0.5	4
	濁度	度	2	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							<0.0001								<0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							<0.0001								<0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							2.6								2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							<0.0001								<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							<0.0001								<0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-0.9								-0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							<0.0001								<0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.4			12.9			12.9			12.8			12.9	12.4	12.7	4
	アルカリ度	mg/L								48.0								48.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.2								8.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								72.8								72.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006			0.010			0.005			0.005			0.010	0.005	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		13			12			13			14			14	12	13	4
	アンモニア態窒素	mg/L								<0.02								<0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.19			0.24			0.17			0.15			0.24	0.15	0.19	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.2			0.3			0.3	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		28			27			27			30			30	27	28	4
	酸度	mg/L								3.0								3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.1								2.1	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.7.4	R5.10.11	R6.1.18	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:52	10:40	9:30	9:33				
	当日天候			曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	晴				
	気温	℃		12.9	22.0	10.8	2.0	22.0	2.0	11.9	4
	水温	℃		10.3	13.3	8.7	6.5	13.3	6.5	9.7	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1		0		1	0	1	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005				<0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001				<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.29	0.32	0.39	0.35	0.39	0.29	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			<0.0001				<0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.001				<0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			<0.0001				<0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			<0.0001				<0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.0001				<0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.0001				<0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			<0.0001				<0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			<0.0001				<0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			<0.0001				<0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			<0.0001				<0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			<0.0001				<0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			<0.0001				<0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.017	<0.004	<0.004	<0.004	0.017	<0.004	0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.028	0.005	0.004	0.006	0.028	0.004	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	11	12	12	12	11	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.3	1.4	1.8	1.8	1.3	1.5	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	47	50	52	52	52	47	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500			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	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	4
	濁度	度	2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			<0.0001				<0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			<0.0001				<0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			4.2				4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			<0.0001				<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			<0.0001				<0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.3				-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		13.4	14.4	15.3	14.3	15.3	13.4	14.3	4
	アルカリ度	mg/L				28.5				28.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				7.9				7.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%				70.1				70.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.011	0.008	0.008	0.011	0.008	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L		14	14	14	14	14	14	14	4
	アンモニア態窒素	mg/L				<0.02				<0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.29	0.32	0.39	0.35	0.39	0.29	0.34	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		36	37	40	40	40	36	38	4
	酸度	mg/L				4.8				4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				3.9				3.9	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0		0		0	0	0	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.22	R5.6.27	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.11	R5.11.28	R5.12.25	R6.1.18	R6.2.19	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:18	10:40	10:25	9:35	9:54	11:24	10:30	9:52	10:00	11:06	10:21	11:15				
	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		12.5	18.3	23.5	24.5	28.0	23.0	12.0	8.4	-1.2	1.9	4.7	3.0	28.0	-1.2	13.2	12
	水温	℃		8.5	14.5	15.5	14.6	21.0	17.7	12.0	8.7	4.4	2.2	3.9	2.7	21.0	2.2	10.5	12
水質基準項目（51項目）	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			55			20			55	0	19	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	0	1.0	1.0	28	2.0	3.1	0	0	0	0	0	28	0	3.0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.73			1.02			0.98			1.06			1.06	0.73	0.95	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006			0.005			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			1.0			1.0			1.1			1.2	1.0	1.1	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	18			14			17			14			18	14	16	4
	蒸発残留物	mg/L	500							42								42	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			0.3			0.3	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.0			7.3			7.3			7.3	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			0.8			< 0.5			0.8	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.06			0.07			0.19			0.25			0.25	0.06	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			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							2.5								2.5	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							-2.7								-2.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.28			5.02			5.38			4.72			5.38	4.72	5.10	4
	アルカリ度	mg/L								8.0								8.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								12.5								12.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%								120								120	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.004			0.005			0.004			0.005	0.003	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		4			3			3			3			4	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		0.73			1.02			0.98			1.06			1.06	0.73	0.95	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.4			0.3			0.4			0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		12			< 10			12			< 10			12	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L								2.8								2.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.4								2.4	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

四ヶ村・五ヶ村水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:50	11:10	9:53	10:20				
	当日天候			雨	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	雨				
	気温	℃		8.9	23.0	3.5	0.1	23.0	0.1	8.9	4
	水温	℃		9.7	15.1	7.1	3.4	15.1	3.4	8.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0		0		0	0	0	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			＜0.00005				＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			＜0.001				＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.67	0.69	0.73	0.72	0.73	0.67	0.70	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			＜0.0001				＜0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			＜0.001				＜0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			＜0.0001				＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			＜0.0001				＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			＜0.0001				＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			＜0.0001				＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			＜0.0001				＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			＜0.0001				＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			＜0.0001				＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			＜0.0001				＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			＜0.0001				＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			＜0.0001				＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	2	2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21	23	23	19	23	19	22	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	7.5	7.8	7.8	7.3	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4
	濁度	度	2	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			＜0.0001				＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			＜0.0001				＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			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			-2.1				-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			＜0.0001				＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.40	5.44	5.48	5.49	5.49	5.40	5.45	4
	アルカリ度	mg/L				20.0				20.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.8				9.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%				83.6				83.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	＜0.001	0.002	0.002	＜0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		3	3	2	2	3	2	3	4
	アンモニア態窒素	mg/L				＜0.02				＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.67	0.69	0.73	0.72	0.73	0.67	0.70	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				2.0				2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.6				1.6	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	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.28	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.22	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:43	9:30	10:45	10:02	11:25	10:32	10:32	9:34	9:49	9:38	9:45	10:30				
	当日天候			晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雪				
	気温	℃		13.2	10.0	16.8	25.0	23.1	17.9	13.8	4.7	1.9	5.1	-0.5	-1.5	25.0	-1.5	10.8	12
	水温	℃		10.5	10.2	11.0	10.7	10.8	10.6	10.5	10.0	10.4	10.3	9.7	10.1	11.0	9.7	10.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.02			0.02			0.05			0.05		0.05	0.02	0.04	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.06			0.06			0.07			0.05		0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.01			0.02			0.01			< 0.01		0.02	< 0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			0.004			0.005		0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			7			7			6		7	6	7	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			1.4			1.4		1.4	1.3	1.4	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		72			71			68			70		72	68	70	4
	蒸発残留物	mg/L	500								120							120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.9			7.9			7.8			7.6		7.9	7.6	7.8	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								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								-0.7							-0.7	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			17.2			17.2			17.0			16.7		17.2	16.7	17.0	4
	アルカリ度	mg/L									55.0							55.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									2.7							2.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%									24.7							24.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.001			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L			27			26			27			28		28	26	27	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.02			0.02			0.05			0.05		0.05	0.02	0.04	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			0.2			0.2			0.2			0.3		0.3	0.2	0.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			63			62			60			57		63	57	61	4
	酸度	mg/L									3.5							3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.4							2.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

大岡南部水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:50	10:00	10:58	11:10				
	当日天候			雨	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	雨				
	気温	℃		9.1	22.8	5.1	3.0	22.8	3.0	10.0	4
	水温	℃		9.9	11.2	8.4	6.1	11.2	6.1	8.9	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	74		49		74	49	62	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.85	0.76	0.68	0.61	0.85	0.61	0.73	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	27	26	26	28	28	26	27	4
	蒸発残留物	mg/L	500			58				58	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			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		7.08	6.87	6.91	7.09	7.09	6.87	6.99	4
	アルカリ度	mg/L				30.0				30.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.2				9.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%				81.1				81.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	1	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		0.85	0.76	0.68	0.61	0.85	0.61	0.73	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		19	17	17	20	20	17	18	4
	酸度	mg/L				3.0				3.0	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	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25	10:30	10:25	10:23				
	当日天候			雨	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	雨				
	気温	℃		9.2	23.0	3.1	0.0	23.0	0.0	8.8	4
	水温	℃		10.2	10.8	10.5	10.0	10.8	10.0	10.4	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	26		0		26	0	13	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.48	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.05	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	5	5	5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.4	1.6	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	38	37	41	37	41	37	38	4
	蒸発残留物	mg/L	500			104				104	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	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.13	0.12	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	0.06	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			3.1				3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.4				-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.6	10.6	11.0	10.7	11.0	10.6	10.7	4
	アルカリ度	mg/L				44.0				44.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.3				6.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%				58.4				58.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L		8	7	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		0.48	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.48	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		24	25	25	25	25	24	25	4
	酸度	mg/L				3.5				3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				2.6				2.6	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	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.28	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.22	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:34	11:10	10:24	10:20	10:10	10:18	10:39	10:17	9:59	10:44	11:00				
	当日天候			晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雪				
	気温	℃		14.2	10.5	23.8	23.0	24.5	18.2	14.2	2.0	2.6	4.0	0.2	3.0	24.5	0.2	11.7	12
	水温	℃		9.2	8.9	10.6	9.9	11.3	9.9	9.6	8.4	9.0	8.5	6.1	6.0	11.3	6.0	9.0	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		1			0			12			3		12	0	4	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	3.1	0	0	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	3.1	0	1	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								＜0.00005							＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								＜0.001							＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.58			0.53			0.56			0.51		0.58	0.51	0.55	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		＜0.05			＜0.05			0.07			0.05		0.07	＜0.05	＜0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								＜0.0001							＜0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								＜0.001							＜0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								＜0.0001							＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								＜0.0001							＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								＜0.0001							＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								＜0.0001							＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								＜0.0001							＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜0.01			＜0.01			＜0.01			0.14		0.14	＜0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		＜0.01			＜0.01			＜0.01			0.15		0.15	＜0.01	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			4			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			0.010		0.010	＜0.001	0.003	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.3			1.3			1.4			1.4		1.4	1.3	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		32			37			37			37		37	32	36	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		7.5			7.5			7.5			7.4		7.5	7.4	7.5	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		＜0.5			＜0.5			＜0.5			2.7		2.7	＜0.5	0.7	4
	濁度	度	2		0.07			＜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			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			0.0002		0.0002	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								＜0.0001							＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4								＜0.0001							＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								4.0							4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								＜0.0001							＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								＜0.0001							＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度								-1.6							-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			8.64			9.23			9.81			10.4		10.4	8.64	9.51	4
	アルカリ度	mg/L									36.0							36.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									8.0							8.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%									70.5							70.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003			0.004			0.002			0.003		0.004	0.002	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L			6			8			9			9		9	6	8	4
	アンモニア態窒素	mg/L									＜0.02							＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.58			0.53			0.56			0.51		0.58	0.51	0.55	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.0			2.6			2.5			2.6		2.6	2.0	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			23			25			25			25		25	23	25	4
	酸度	mg/L									4.5							4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									3.5							3.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

聖山水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:45	10:09	10:40				
	当日天候			雨	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	雨				
	気温	℃		7.7	23.1	4.3	-2.0	23.1	-2.0	8.3	4
	水温	℃		9.3	11.1	9.0	8.4	11.1	8.4	9.5	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0		0		0	0	0	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.09	0.15	0.33	0.33	0.33	0.09	0.23	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.006	0.009	< 0.004	0.009	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.005	0.003	< 0.002	0.006	< 0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	2	2	2	2	1	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	2.5	3.4	3.2	2.6	3.4	2.5	2.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	19	28	37	37	37	19	30	4
	蒸発残留物	mg/L	500			65				65	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	6.3	6.6	7.0	7.1	7.1	6.3	6.8	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.07	0.09	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			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			-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		4.93	7.22	8.89	8.87	8.89	4.93	7.48	4
	アルカリ度	mg/L				36.0				36.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.7				6.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%				59.9				59.9	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	3	3	2	2	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.09	0.15	0.33	0.33	0.33	0.09	0.23	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		12	20	25	25	25	12	21	4
	酸度	mg/L				9.5				9.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				7.8				7.8	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	2
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	8:18	7:58	8:17	8:30	8:08	8:49	8:17	8:15							
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴							
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇							
	気温	℃		10.3	15.3	18.9	19.9	24.3	23.4	15.7	9.1	2.7				24.3	2.7	15.5	9
	水温	℃		13.0	13.1	13.9	13.6	13.7	13.6	13.1	13.2	12.4				13.9	12.4	13.3	9
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			6			0	0				6	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	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		1.30			1.47			1.10	1.08				1.47	1.08	1.24	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.09			0.10			0.11	0.08				0.11	0.08	0.10	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
	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		26			25			22	22				26	22	24	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		15.3			9.3			8.0	10.6				15.3	8.0	10.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		163			168			161	155				168	155	162	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	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	0.4				0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.7			7.6			7.7	7.7				7.7	7.6	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし	異常なし						0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					0.0002										0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					5.6										5.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	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			43.2			42.3			40.2	40.8				43.2	40.2	41.6	4
	アルカリ度	mg/L						71.3										71.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						9.7										9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.007			0.009			0.005	0.004				0.009	0.004	0.006	4
	硫酸イオン	mg/L			136			157			135	121				157	121	137	4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03										0.03	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.30			1.47			1.10	1.08				1.47	1.08	1.24	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.5			3.6			3.6	3.6				3.6	3.5	3.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			106			112			107	102				112	102	107	4
	酸度	mg/L						6.4										6.4	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	9
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:41	8:50	8:38	8:57	9:00	9:00	9:24	8:49	9:03							
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴							
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇							
	気温	℃		8.5	11.3	18.4	21.5	21.4	23.0	14.1	10.2	1.6				23.0	1.6	14.4	9
	水温	℃		11.7	11.9	12.4	12.5	13.3	12.1	11.9	11.9	11.6				13.3	11.6	12.1	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		2			0			0	1				2	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0				4.5	0	1	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					0.003										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		0.02			＜ 0.02			0.03	＜ 0.02				0.03	＜ 0.02	＜ 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		＜ 0.05			＜ 0.05			0.05	＜ 0.05				0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					＜ 0.02										＜ 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					＜ 0.0005										＜ 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					＜ 0.0005										＜ 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					＜ 0.005										＜ 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		10			11			11	9.8				11	9.8	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.026			0.021			0.035	0.031				0.035	0.021	0.028	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.6			1.6			1.4	1.3				1.6	1.3	1.5	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		50			54			51	45				54	45	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	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		8.2			8.0			8.2	8.1				8.2	8.0	8.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし	異常なし						0/4	4
	色度	度	5		＜ 0.5			＜ 0.5			＜ 0.5	＜ 0.5				＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	4
	濁度	度	2		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	＜ 0.1				＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					＜ 0.001										＜ 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					＜ 0.0005										＜ 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					2.2										2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜ 0.0002										＜ 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					＜ 0.002										＜ 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	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			13.5			13.5			12.6	12.5				13.5	12.5	13.0	4
	アルカリ度	mg/L						57.0										57.0	1
	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			0.002			0.003			0.001	0.001				0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L			16.7			16.6			12.1	10.7				16.7	10.7	14.0	4
	アンモニア態窒素	mg/L						＜ 0.02										＜ 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.02			＜ 0.02			0.03	＜ 0.02				0.03	＜ 0.02	＜ 0.02	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.2			1.3			1.3	1.2				1.3	1.2	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			39			41			39	35				41	35	39	4
	酸度	mg/L						2.5										2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.5										1.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:57	9:18	8:55	9:15	9:25	10:18	9:43	9:08	9:21	10:23	10:03	8:53				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	雪	雪				
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
	気温	℃		9.8	14.5	20.1	19.1	23.0	26.6	15.5	11.9	4.3	-0.1	0.0	1.5	26.6	-0.1	12.2	12
	水温	℃		10.0	11.8	13.2	14.5	16.0	18.7	18.2	15.0	11.2	9.9	8.4	9.1	18.7	8.4	13.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		7			0			0			0		7	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	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		1.25			0.92			1.43			1.32		1.43	0.92	1.23	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.14			0.18			0.19			0.16		0.19	0.14	0.17	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
	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			0.10			< 0.03		0.10	< 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			9.0			8.9			9.0		10	8.9	9.2	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		7.2			7.1			8.6			9.9		9.9	7.1	8.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		69			55			45			46		69	45	54	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	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			0.6			0.3			0.3		0.8	0.3	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0			6.9			7.2			7.0		7.2	6.9	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		0.6			0.7			< 0.5			< 0.5		0.7	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					0.004										0.004	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					12.2										12.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	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			18.1			15.3			13.6			13.8		18.1	13.6	15.2	4
	アルカリ度	mg/L						49.1										49.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						3.6										3.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.014			0.013			0.005			0.005		0.014	0.005	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L			26.3			17.4			15.2			17.0		26.3	15.2	19.0	4
	アンモニア態窒素	mg/L						< 0.02										< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.25			0.92			1.43			1.32		1.43	0.92	1.23	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.8			1.9			1.7			1.5		1.9	1.5	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			51			39			32			33		51	32	39	4
	酸度	mg/L						13.9										13.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						11.2										11.2	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

日名水源　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:10	9:32	9:10	9:25	9:35	9:23	10:15	9:20	9:30	10:17	10:12	9:01				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雪	雪	雪				
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇				
	気温	℃		10.0	16.5	21.0	23.3	26.7	27.3	16.9	12.1	6.9	0.4	1.0	1.9	27.3	0.4	13.7	12
	水温	℃		13.2	15.0	14.8	14.9	16.3	15.4	15.2	15.0	14.6	14.9	13.5	14.6	16.3	13.2	14.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 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		2.50			2.33			2.03			2.18		2.50	2.03	2.26	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.12			0.13			0.13			0.13		0.13	0.12	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
	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		41			38			43			39		43	38	40	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		63.8			56.8			63.3			50.2		63.8	50.2	58.5	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		155			134			164			156		164	134	152	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	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			0.6			0.9		0.9	0.6	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下		6.5			6.5			6.6			6.5		6.6	6.5	6.5	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					0.001										0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					64.2										64.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	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			50.0			45.2			55.8			50.5		55.8	45.2	50.4	4
	アルカリ度	mg/L						112										112	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						5.3										5.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.009			0.009			0.009			0.009		0.009	0.009	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L			49.4			43.6			55.5			58.4		58.4	43.6	51.7	4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05										0.05	1
	硝酸態窒素	mg/L			2.50			2.33			2.03			2.18		2.50	2.03	2.26	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			8.0			7.8			7.9			7.6		8.0	7.6	7.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			90			79			93			89		93	79	88	4
	酸度	mg/L						73.0										73.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						45.6										45.6	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

橋木水源　　　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.8.2	R5.11.8	R6.2.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:03	9:55	9:42	10:31				
	当日天候			晴	晴	曇	雪				
	前日天候			雨	雨	曇	曇				
	気温	℃		16.2	28.7	14.8	-0.3	28.7	-0.3	14.9	4
	水温	℃		14.5	15.5	15.2	14.0	15.5	14.0	14.8	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003					< 0.0003	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	4.90	4.32	3.04	2.41	4.90	2.41	3.67	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.22	0.21	0.23	0.23	0.20	0.22	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
	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		0.007					0.007	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	0.06	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.06	< 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	18	16	19	20	20	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	8.0	9.4	7.6	10.1	10.1	7.6	8.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	178	185	181	184	185	178	182	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002					< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		36.9					36.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002					< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	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		42.2	42.1	43.2	41.3	43.2	41.3	42.2	4
	アルカリ度	mg/L			141					141	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.2					6.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		69.4	69.6	62.0	66.7	69.6	62.0	66.9	4
	アンモニア態窒素	mg/L			0.02					0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		4.90	4.32	3.04	2.41	4.90	2.41	3.67	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.8	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		101	105	103	106	106	101	104	4
	酸度	mg/L			41.9					41.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			24.0					24.0	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	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:14	9:50	9:18	9:33	9:45	9:30	9:54	9:34	9:36	10:00	10:18	9:15				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	雪	雪				
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
	気温	℃		10.3	16.0	20.3	22.4	26.2	26.3	16.5	13.1	6.5	1.4	-0.3	1.7	26.3	-0.3	13.4	12
	水温	℃		10.7	14.2	16.0	18.3	22.0	22.0	18.3	15.2	10.5	7.6	7.1	7.1	22.0	7.1	14.1	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		5			16			18			0		18	0	10	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	23	6.8	2.0	7.8	0	0	0	2.0	0	23	0	3.5	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		0.87			1.13			1.02			1.14		1.14	0.87	1.04	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.18			0.16			0.17		0.18	0.16	0.17	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03										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
	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					0.020										0.020	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			< 0.03			< 0.03			< 0.03		0.04	< 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		8.4			7.4			11			12		12	7.4	9.7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			0.006			< 0.005		0.006	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		6.7			7.1			9.9			11.3		11.3	6.7	8.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51			48			71			69		71	48	60	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	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			0.4			0.4		0.5	0.4	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.2			7.2			7.2		7.3	7.2	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		0.8			1.1			0.6			< 0.5		1.1	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2		0.2			0.3			< 0.1			< 0.1		0.30	< 0.1	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					< 0.0002										< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					6.2										6.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	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			13.9			13.3			18.8			18.6		18.8	13.3	16.2	4
	アルカリ度	mg/L						39.6										39.6	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						2.4										2.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.011			0.012			0.008			0.007		0.012	0.007	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L			18.3			17.0			23.3			27.6		27.6	17.0	21.6	4
	アンモニア態窒素	mg/L						< 0.02										< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.87			1.13			1.02			1.14		1.14	0.87	1.04	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.6			1.8			2.1			1.9		2.1	1.6	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			34			49			49		49	34	42	4
	酸度	mg/L						7.0										7.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						5.6										5.6	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

臥雲水源　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.19	R5.5.24	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.29	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.24	R6.2.27	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	9:30	9:10	10:30	9:42	9:50	9:28	9:40	9:25	9:55	9:49	9:59				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
	前日天候			雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温	℃		14.9	10.9	20.0	25.0	27.4	19.0	10.3	5.5	1.4	−4.5	−0.1	4.5	27.4	−4.5	11.2	12
	水温	℃		10.1	9.7	11.0	10.5	12.6	13.3	11.5	10.2	10.6	9.4	9.6	9.0	13.3	9.0	10.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			2			1			0		2	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								＜0.00005							＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								＜0.001							＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.54			0.35			0.47			0.80		0.80	0.35	0.54	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		＜0.05			0.10			0.11			0.10		0.11	＜0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.05			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								＜0.0001							＜0.0001	1
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05								＜0.001							＜0.001	1
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04								＜0.0001							＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								＜0.0001							＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								＜0.0001							＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								＜0.0001							＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								＜0.0001							＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜0.004			＜0.004			＜0.004			0.004		0.004	＜0.004	＜0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004			0.004			0.005			0.027		0.027	0.004	0.010	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			19			20			20		20	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		3.1			3.6			5.3			4.3		5.3	3.1	4.1	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300		97			98			107			104		107	97	102	4
	蒸発残留物	mg/L	500								206							206	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		0.7			0.6			0.6			0.8		0.8	0.6	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			7.2			7.4			7.2		7.4	7.1	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		1.0			1.0			0.8			1.1		1.1	0.8	1.0	4
	濁度	度	2		＜0.05			＜0.05			＜0.05			0.43		0.43	＜0.05	0.11	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001			0.0001			＜0.0001		0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004								＜0.0001							＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4								＜0.0001							＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								6.6							6.6	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								−0.9							−0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			26.4			27.8			29.8			30.2		30.2	26.4	28.6	4
	アルカリ度	mg/L									79.0							79.0	1
	溶存酸素（DO）	mg/L									9.0							9.0	1
	酸素飽和率（DO%）	%									82.8							82.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.015			0.014			0.013			0.018		0.018	0.013	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L			58			55			57			67		67	55	59	4
	アンモニア態窒素	mg/L									＜0.02							＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.54			0.35			0.47			0.80		0.80	0.35	0.54	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.4			1.4			1.5			1.5		1.5	1.4	1.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			63			65			70			67		70	63	66	4
	酸度	mg/L									7.5							7.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.0							5.0	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.5.24	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.29	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.24	R6.2.27	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:20	9:41	9:20	10:40	10:00	10:05	9:57	10:00	9:35	10:10	10:19	10:10				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
	前日天候			雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温	℃		13.0	11.4	19.8	28.0	26.0	17.9	11.2	4.2	2.5	-4.5	-0.2	3.0	28.0	-4.5	11.0	12
	水温	℃		10.0	12.5	12.8	14.0	16.0	16.0	12.1	9.9	9.1	4.2	6.2	0.5	16.0	0.5	10.3	12
水質基準項目（51項目）	一般細菌	個/mL	100 以下		18			2			8			0		18	0	7	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.54			0.52			0.48			0.50		0.54	0.48	0.51	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			0.09			0.10			0.09		0.10	< 0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.008			< 0.004			< 0.004			< 0.004		0.008	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.19			< 0.01			0.02			0.07		0.19	< 0.01	0.07	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003			< 0.002			< 0.002			0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			18			17			19		19	17	18	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		2.5			2.3			2.3			2.9		2.9	2.3	2.5	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		54			51			49			51		54	49	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500								138							138	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			0.3			0.2			0.2		0.3	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.4			7.4			7.4		7.4	7.3	7.4	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		1.2			< 0.5			< 0.5			1.0		1.2	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2		0.70			< 0.05			0.06			0.46		0.70	< 0.05	0.31	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								3.5							3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度								-1.4							-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 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			19.4			18.8			17.9			19.8		19.8	17.9	19.0	4
	アルカリ度	mg/L									52.0							52.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									9.0							9.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%									82.2							82.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.008			0.006			0.006			0.006		0.008	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L			37			34			30			36		37	30	34	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.54			0.52			0.48			0.50		0.54	0.48	0.51	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.3			2.3			2.3			2.2		2.3	2.2	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			37			35			32			35		37	32	35	4
	酸度	mg/L									4.0							4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.9							2.9	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

下条水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.5.24	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.29	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.24	R6.2.27	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:40	9:57	9:35	11:00	10:20	10:20	10:12	10:25	9:50	10:22	10:40	10:25				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
	前日天候			雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温	℃		11.9	8.5	22.0	25.0	27.5	18.1	11.6	2.1	2.8	-6.0	-0.1	1.2	27.5	-6.0	10.4	12
	水温	℃		9.5	13.0	15.6	16.7	21.0	18.9	13.3	10.4	7.5	5.6	5.6	4.5	21.0	4.5	11.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下					61			6			0		61	0	22	3
	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		原水採水設備不具合により細菌項目以外欠測			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003		＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								＜ 0.00005							＜ 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					＜ 0.001			0.002			＜ 0.001		0.002	＜ 0.001	＜ 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002		＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	3
	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					0.62			1.01			1.02		1.02	0.62	0.88	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8					0.08			0.08			0.06		0.08	0.06	0.07	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					＜ 0.01			0.02			0.01		0.02	＜ 0.01	0.01	3
	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			0.005			0.008		0.008	＜ 0.004	0.004	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					＜ 0.01			0.14			＜ 0.01		0.14	＜ 0.01	0.05	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					＜ 0.01			0.25			0.01		0.25	＜ 0.01	0.09	3
	銅及びその化合物	mg/L	1					＜ 0.002			0.034			0.010		0.034	＜ 0.002	0.015	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					5			7			6		7.0	5.0	6.0	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					＜ 0.001			0.044			0.002		0.044	＜ 0.001	0.015	3
	塩化物イオン	mg/L	200					1.3			2.9			2.2		2.9	1.3	2.1	3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					54			42			33		54	33	43	3
	蒸発残留物	mg/L	500								166							166	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								＜ 0.02							＜ 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								＜ 0.005							＜ 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								＜ 0.0005							＜ 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3					0.6			0.7			0.7		0.7	0.6	0.7	3
	pH値		5.8以上8.6以下					7.3			7.1			7.0		7.3	7.0	7.1	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					1.0			2.3			1.0		2.3	1.0	1.4	3
	濁度	度	2					＜ 0.05			4.9			0.29		4.9	＜ 0.05	1.7	3
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	3
	ウラン	mg/L	0.002					＜ 0.0001			＜ 0.0001			＜ 0.0001		＜ 0.0001	＜ 0.0001	＜ 0.0001	3
	ニッケル	mg/L	0.02					＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								＜ 0.0001							＜ 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4								＜ 0.0001							＜ 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20								4.8							4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								＜ 0.0001							＜ 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								＜ 0.0001							＜ 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度								-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						14.3			13.2			11.1		14.3	11.1	12.9	3
	アルカリ度	mg/L									38.0							38.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									7.0							7.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%									64.7							64.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm						0.014			0.029			0.016		0.029	0.014	0.020	3
	硫酸イオン	mg/L						35			19			15		35	15	23	3
	アンモニア態窒素	mg/L									＜ 0.02							＜ 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L						0.62			1.01			1.02		1.02	0.62	0.88	3
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L						2.1			2.9			2.3		2.9	2.1	2.4	3
	カルシウム硬度	mg/L						37			30			25		37	25	31	3
	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