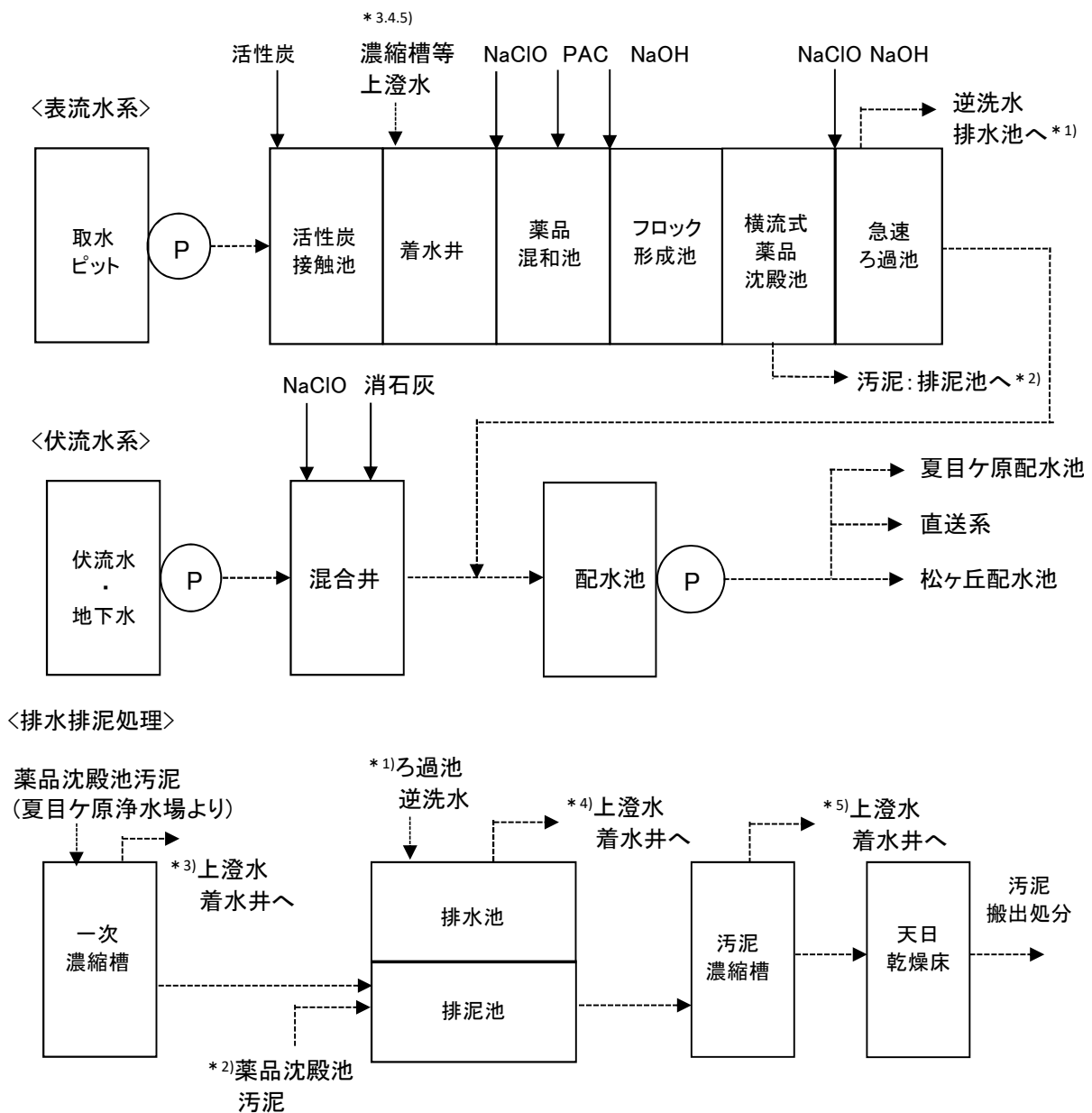


# IV-1 犀川浄水場

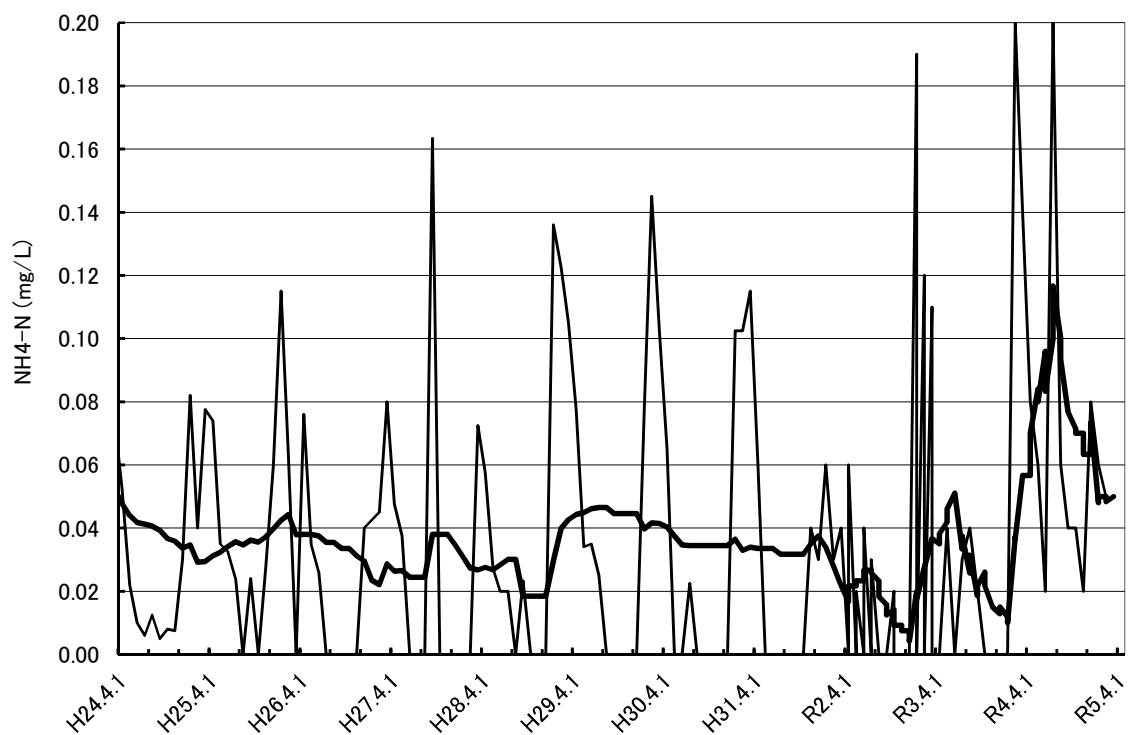
- 所在地 : 長野市差出南三丁目10番1号  
 水源 : 犀川表流水・伏流水・地下水（深さ40～150m）  
 薬品沈殿池 : 容量 2,240 m<sup>3</sup>/池 2池 横流式  
 急速ろ過池 : 面積 35.28 m<sup>2</sup>/池 8池  
 消石灰注入施設 : 最大処理水量 33,420 m<sup>3</sup>/日（注入率 20mg/L）  
 配水池 : 容量 20,000 m<sup>3</sup> 2池  
 施設能力 : 表流水系 30,800 m<sup>3</sup>/日 伏流水系 33,420 m<sup>3</sup>/日

犀川浄水場フロー

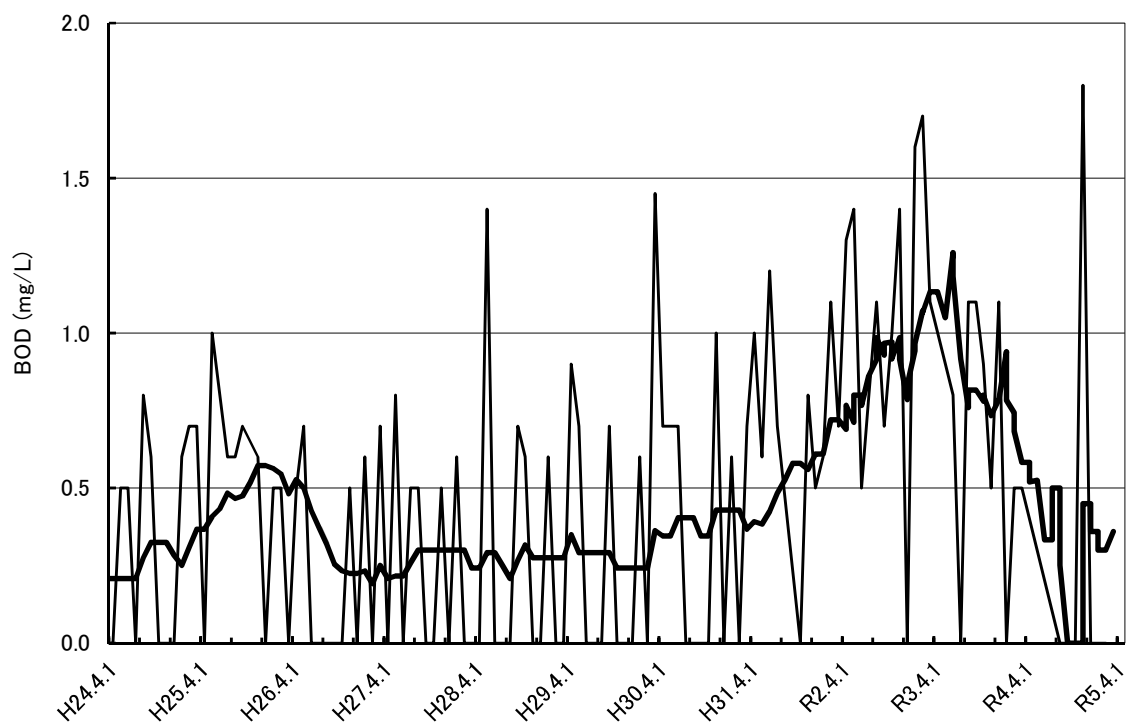


# 犀川浄水場原水水質の経年変化

## アンモニア態窒素

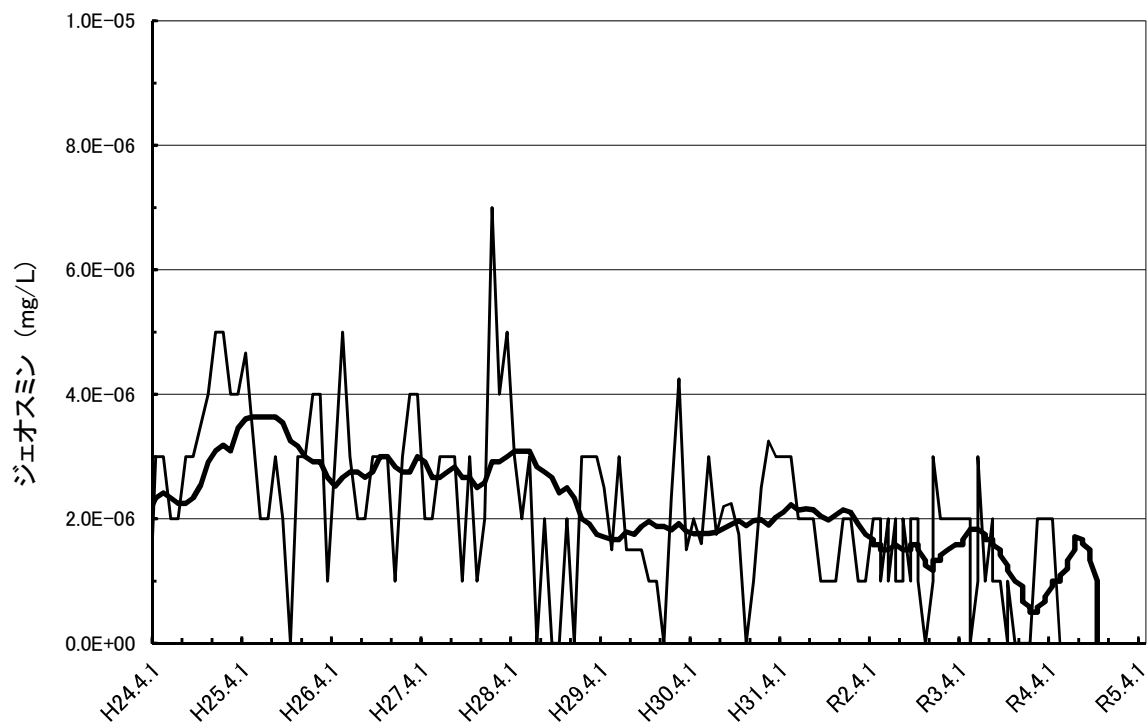


## BOD

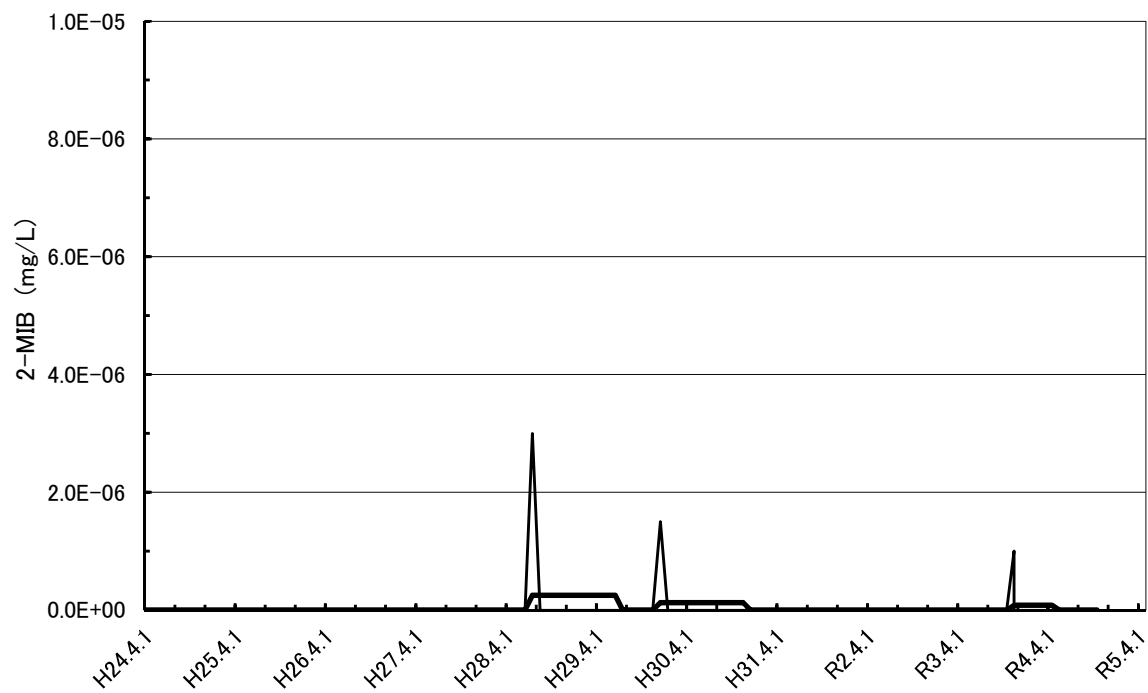


# 犀川浄水場原水のカビ臭物質経年変化

## ジェオスミン



## 2-メチルイソボルネオール



犀川浄水場 原水(取水ピット)

				R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20
区分	採水時刻			10:05	9:00	9:30	9:30
	当日天候			晴	晴	曇	雨
	前日天候			曇	晴	晴	晴
	気温			26.1	27.0	22.8	23.1
水質管理目標設定項目	水温			22.3	20.6	20.1	20.1
	一般細菌	個/mL	100 以下		4300	2700	2300
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		72	120	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		0.001	< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.001	0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		0.008	0.011	0.008
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.11	0.99	0.99
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.18	0.21	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05	0.05
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001
	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
	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
	臭素酸	mg/L	0.01				
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001
	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
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				
	51 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.009	0.007
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.2			0.66	0.57
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3			0.77	0.46
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9	6	8
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.048	0.028
	塩化物イオン	mg/L	200		6.7	7.1	6.9
	△ カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51	28	45
	蒸発残留物	mg/L	500				41
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02
	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
フェノール類	mg/L	0.005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.9	0.9	0.7	
pH値		5.8以上9.6以下			7.4	7.5	
臭		異常でない		強土臭	弱土臭	弱藻臭	
臭気		異常でない				藻臭	
色度	度	5			7.8	4.2	
濁度	度	2			20	7.7	
アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001	< 0.001	
ウラン	mg/L	0.002			0.0001	< 0.0001	
ニッケル	mg/L	0.02			0.002	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001	
トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001	
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					
排水クロラール	mg/L	0.02					
農薬類		1					
残留塩素	mg/L	0.1以上					
遊離炭酸	mg/L	20					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001	
臭気強度(TON)		3				5	
ランゲリア指数		-1~0程度				4	
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	
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			12.2	12.8	12.5
	アルカリ度	mg/L				30.2	31.2
	浮遊物質(SS)	mg/L				24	7
	溶解酸素(DO)	mg/L				8.8	8.8
	BOD	mg/L				101	99.7
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm				< 0.5	< 0.5
	硫酸イオン	mg/L			20	0.023	0.019
	アンモニア態窒素	mg/L				15	15
	硝酸態窒素	mg/L			1.10	0.06	0.04
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.98	0.99
	塩素要求量	mg/L				0.0804	0.0299
	カリウム	mg/L				0.7	0.8
	カルシウム硬度	mg/L			1.7	1.1	1.5
	酸度	mg/L			35	20	32
	遊離性遊離炭酸	mg/L					
	溶解TOC	mg/L				0.9	0.7
	溶解マンガ	mg/L				0.004	0.003
	溶解鉄	mg/L				0.02	0.02
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				4	8
	クリプトスポリジウム	個/10L					0
シアルジア	個/10L					0	

4月~7月の結果は処理前水(着水井)に変更し、  
8月以降は取水ピット水を原水として扱うよう変更した。

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.10.26	R4.11.1	R4.11.15	R4.12.1	R4.12.8	R5.1.10	R5.1.25	R5.2.1	R5.2.16	最高	最低	平均	回数
				9:20 曇	9:30 晴	13:00 雨	7:20 曇	8:40 曇	8:50 晴	8:50 曇	10:29 曇	9:00 晴	11:30 曇				
気温	当日天候																
	前日天候																
水温	気温			17.8	20.7	10.4	10.9	7.0	6.1	1.0	-7.9	5.6	2.0	27.0	-7.9	12.3	14
	水温			15.3	14.0	12.5	12.4	11.6	8.0	4.8	6.5	4.6	8.4	22.3	4.6	12.9	14
一般細菌	個/mL	100 以下		660	690	490	390	700	290	75	90	35	100	4300	35	990	13
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	14			83		20		12			120	6.0	47	7
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	7
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3
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	< 0.001	3
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	7
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	< 0.001	7
	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	< 0.002	7
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.010	0.008	0.012	0.018	0.033	0.039	0.018	0.011	0.014	0.011	0.039	< 0.004	0.014	0.014	14
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.00	1.14	1.30	1.37	1.42	1.24	1.42	1.31	1.30	1.30	1.42	0.96	1.20	1.4	14
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.19	0.18	0.20	0.16	0.20	0.22	0.23	0.21	0.23	0.16	0.19	0.14	14
ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04			0.05		0.04			0.06		0.05	0.06	0.04	0.05	7
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
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			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	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			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	臭素酸	mg/L	0.01														
総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001								< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	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			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001							< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
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		0.009		< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004	7
コバルトニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.19			0.05		0.09		0.03		0.03	0.66	0.03	0.19	7	
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.23		0.08		0.03		0.03		0.24	0.77	0.03	0.24	7	
銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			0.002		< 0.002		0.003		0.006	0.006	< 0.002	0.003	7	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	8	9	10	10	9	11	11	11	12	6	9	14	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.018			0.008		0.010		0.008		0.003	0.048	0.003	0.018	7	
	塩化物イオン	mg/L	200	6.4	7.3	8.0	8.6	8.5	8.4	9.7	9.9	11.4	12.4	12.4	6.4	8.5	14
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42	45	47	47	47	47	45	47	47	47	52	52	28	45	14
	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			< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	ジオキシベンゼン	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			< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
フェノール類	mg/L	0.005															
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.9	0.5	0.8	14
pH値			5.8以上9.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.3	7.4	13
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	土臭	微藻臭	微藻臭				14/14
色度	度	5	3.6	2.3	1.8	3.1	4.9	3.6	2.2	1.8	1.8	1.8	7.8	1.8	3.4	13	
	濁度	度	2	5.4	2.3	1.4	2.6	5.1	2.0	2.0	1.2	1.2	20	1.2	4.7	13	
アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	7
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	7
ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	7
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
トルエン	mg/L	0.4	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	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															
	取水クロラール	mg/L	0.02														
亜硫酸	mg/L	1															
	遊離塩素	mg/L	0.1以上														
遊離炭酸	mg/L	20															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	臭気強度(TON)		3	3		4			4		10		5	10	3	5	7
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	< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
電気伝導率	µS/cm		11.9	12.8	13.3	14.4	14.5	13.8	14.9	14.3	14.8	16.7	16.7	11.9	13.8	13	
	アルカリ度	mg/L	32.5			35.0		34.0		33.9		37.0	37.0	30.2	33.4	7	
浮遊物質(SS)	mg/L	6			3		6		1		1		24	1	7	7	
	溶解酸素(DO)	mg/L	10.1			10.0		11.2		12.1		13.0	13.0	8.8	10.6	7	
酸素飽和率(DO%)	%		104			96.8		97.7		104		109	109	96.8	101	7	
	BOD	mg/L	< 0.5	1.8		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	













区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.10.26	R4.11.1	R4.11.15	R4.12.1	R4.12.8	R5.1.10	R5.1.25	R5.2.1	R5.2.16	R5.3.9	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
				9:25 曇	9:35 晴	13:05 雨	7:30 曇	8:45 曇	8:55 晴	8:55 曇	10:36 曇	9:05 晴	11:35 曇	9:55 晴	8:50 晴				
気温	当日天候																		
	前日天候																		
水温	気温			17.8	20.7	10.4	10.9	7.0	6.1	1.0	-7.9	5.6	2.0	12.7	14.3	31.1	-7.9	15.8	24
	水温			15.3	14.6	12.4	12.3	11.6	8.4	4.2	5.2	4.2	8.3	9.0	8.8	22.4	4.2	13.5	24
水質	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
基準	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
▽	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24
51	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.92	0.99	1.19	1.31	1.31	1.11	1.27	1.18	1.20	1.20	0.86	0.44	1.31	0.44	0.98	24
△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.17	0.17	0.14	0.17	0.18	0.20	0.21	0.18	0.13	0.06	0.28	0.06	0.17	24
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
▽	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
項目	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
項目	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.11	0.11	< 0.06	< 0.06	24
▽	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1																
▽	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03																
▽	ブromoホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
△	鉄及びその化合物	mg/L	1																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	9	10	11	11	10	12	12	12	14	12	10	14	8	10	24
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
△	塩化物イオン	mg/L	200	9.5	10.1	10.9	11.8	12.0	11.7	13.0	13.1	15.0	16.4	14.5	12.8	16.4	9.2	11.7	24
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42	45	47	47	47	45	47	47	47	52	45	34	52	34	43	24
▽	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
項目	ジェオスミン	mg/L	0.00001													0.000002	< 0.000001	< 0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001													< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3
▽	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	1.2	0.3	0.5	24
	pH値		5.8以上9.8以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	7.3
項目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/24
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	24
	アンチモン	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
項目	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																
項目	鉛水クロラール	mg/L	0.02																
	亜硫酸	mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	0.6	0.8	24
項目	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
項目	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
項目	ランゲリア指数		-1~0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
項目	電気伝導率	µS/cm		12.6	13.7	13.9	15.1	15.3	14.3	15.5	14.6	15.4	17.5	15.8	12.1	17.5	10.7	13.5	24
	アルカリ度	mg/L		30.5			35.0		31.2		33.8		35.5	31.0		35.5	25.0	30.5	12
項目	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶解酸素(DO)	mg/L																	
項目	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.021	0.004	0.007	24
	硫酸イオン	mg/L		167	17	16	18	19	17	19	19	19	22	20	16	22	14	17	24
項目	アンモニウム態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		0.92	0.99	1.19	1.31	1.31	1.11	1.27	1.18	1.20	1.20	0.86	0.44	1.31	0.44	0.98	24
項目	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
項目	カリウム	mg/L		1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	0.9	1.9	0.9	1.5	24



区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.10.26	R4.11.1	R4.11.15	R4.12.1	R4.12.8	R5.1.10	R5.1.25	R5.2.1	R5.2.16	R5.3.9	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
				9:30 曇	9:40 晴	13:10 雨	7:35 曇	8:50 曇	9:00 晴	9:00 曇	10:33 曇	9:10 晴	11:40 曇	9:55 晴	8:50 晴				
気温	水温			17.8	20.7	10.4	10.9	7.0	6.1	1.0	-7.9	5.6	2.0	12.7	14.3	31.1	-7.9	15.8	24
	湿度			15.0	15.1	12.9	12.8	11.9	10.6	7.2	9.1	7.4	10.4	12.5	11.2	18.6	7.2	13.4	24
水質	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/24
基準	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	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
項目	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	< 0.001	< 0.001	12
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
▽	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	< 0.001	< 0.001	12
	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	< 0.002	< 0.002	12
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.17	1.26	1.27	1.55	1.49	1.24	1.33	1.37	1.39	1.36	1.63	1.53	1.66	0.77	1.34	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.20	0.21	0.18	0.20	0.19	0.30	0.16	0.19
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.04			0.05		0.04		0.05		0.05	0.04		0.06	0.04	0.04	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
項目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
▽	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0029		0.0013		0.0009		0.0007	0.0009		0.0066	0.0009	0.0034	5
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.004		0.0008		0.0007		0.0007	0.0007		0.004	< 0.002	0.002	6
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.0013		0.0008		0.0007		0.0007	0.0007		0.0013	0.0007	0.0009	5
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0068		0.0032		0.0025		0.0025	0.0025		0.0106	0.0025	0.0062	5
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.003		0.0003		0.0003		0.0003	0.0003		0.004	< 0.003	< 0.003	6
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0024		0.0011		0.0007		0.0007	0.0007		0.0029	0.0007	0.0018	5
	ブロモホルム	mg/L	0.09				0.0002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		0.0002	< 0.0001	0.0001	5
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.004			< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03			0.02		0.02		0.01		0.01	0.01		0.04	0.01	0.02	12
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	< 0.01			0.02		0.01		0.01		0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	12
△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002		< 0.01		< 0.002		< 0.002	< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	10	10	11	12	11	12	13	12	12	10	13	9	11	24	
項目	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	< 0.001	< 0.001	12
	塩化物イオン	mg/L	200	9.7	10.3	10.8	11.0	11.1	11.2	12.6	12.3	12.8	13.1	11.7	10.6	13.1	9.6	10.9	24
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	54	50	47	56	59	50	47	56	50	54	67	61	71	45	55	24
	蒸発残留物	mg/L	500	116			116		131		119		131	119		131	68	106	6
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	ジェオミン	mg/L	0.00001													0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001													< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
項目	フェノール類	mg/L	0.005																6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	0.5	< 0.2	0.3	24
51	pH値		5.8以上9.8以下	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.0	7.3	24
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/24
項目	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	24
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
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	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
項目	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																5
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																5
	鉛水クロール	mg/L	0.02																5
項目	亜硫酸	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.00	0.00	0.00	3
	遊離炭酸	mg/L	20	4.4			4.0		3.2		23.3		15.4	5.1	23.3	0.7	0.4	0.6	24
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																

検査項目		単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.22	R4.7.14	R4.8.24	R4.9.8
区分	採水時刻			11:35	10:10	10:00	10:10	9:25	9:40
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴
水質	気温			21.9	21.8	30.0	28.0	27.0	22.8
	水温			13.8	12.5	13.8	14.1	15.2	13.8
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	1	0	0
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0
項目	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
▽	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
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
△	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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
51	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.61	1.40	1.83	1.97	1.60	1.94
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.19	0.18	0.21	0.19	0.19
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	< 0.01
	四塩化炭素	mg/L	0.002						
△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02						
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						
	ベンゼン	mg/L	0.01						
△	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		
	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		
	臭素酸	mg/L	0.01						
△	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.001		
	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		
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.001		
△	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
△	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
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	< 0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	10	11	11	9	10
△	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
	塩化物イオン	mg/L	200	9.6	9.6	10.1	11.0	8.6	9.2
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56	56	66	66	56	59
	蒸発残留物	mg/L	500				68		
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02		
	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		
△	フェノール類	mg/L	0.005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
△	pH値		5.8以上9.6以下	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
△	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
△	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
△	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						
△	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001		
	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						
	取水クロラール	mg/L	0.02						
△	農薬類		1				0.00		
	残留塩素	mg/L	0.1以上						
△	遊離炭酸	mg/L	20	10.3	8.8	16.4	16.3	18.6	13.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001		
△	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001		
	臭気強度(TON)		3						
△	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.7		
	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		
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						
△	電気伝導率	mS/m	13.8	14.5	15.9	17.7	15.3	16.5	
	アルカリ度	mg/L	36.0	40.5	45.0	46.3	36.5	38.5	
△	浮遊物質(SS)	mg/L							
	溶解酸素(DO)	mg/L							
△	酸素飽和率(DO%)	%							
	BOD	mg/L							
△	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	
	硝酸イオン	mg/L	20	21	25	25	20	22	
△	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02		
	硝酸態窒素	mg/L	1.61	1.40	1.83	1.97	1.60	1.94	
△	トリハロメタン生成能	mg/L							
	塩素要求量	mg/L							
△	カリウム	mg/L	1.8	1.9	2.1	2.1	1.8	1.9	
	カルシウム硬度	mg/L	40	40	45	45	40	42	
△	酸度	mg/L	11.8	10.0	18.6	18.5	21.1	15.0	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	9.7	8.1	15.2	15.0	17.5	12.4	
△	溶解TOC	mg/L							
	溶解マンガ	mg/L							
△	溶解鉄	mg/L							
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							
△	クリプトスポリジウム	個/10L							
	シアルジア	個/10L							



犀川浄水場 井戸処理水

検査項目		単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.22	R4.7.14	R4.8.24	R4.9.8
区分	採水時刻			11:35	10:15	10:05	10:10	9:30	9:40
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温			21.9	21.8	30.0	28.0	27.0	22.8
水質	水温			13.8	12.8	14.2	14.3	14.6	14.8
	一般細菌	個/mL	100 以下						
基準	大腸菌	MPN/100mL	不検出						
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						
項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						
項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01						
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02						
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
項目	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.64	1.39	1.89	1.88	1.64	1.93
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.24	0.20	0.24	0.23	0.20	0.19
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						
項目	四塩化炭素	mg/L	0.002						
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						
項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						
	ジクロロメタン	mg/L	0.02						
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						
項目	ベンゼン	mg/L	0.01						
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
	クロロホルム	mg/L	0.06						
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						
項目	臭素酸	mg/L	0.01						
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						
項目	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						
項目	ブロモホルム	mg/L	0.09						
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						
項目	鉄及びその化合物	mg/L	1.3						
	銅及びその化合物	mg/L	1						
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	11	12	12	10	10
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						
項目	塩化物イオン	mg/L	200	9.9	10.0	10.1	9.9	9.1	9.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	64	66	76	73	61	69
項目	蒸発残留物	mg/L	500						
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
項目	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						
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	フェノール類	mg/L	0.005						
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						
	pH値		5.8以上9.8以下	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.4
項目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	アンチモン	mg/L	0.02						
項目	ウラン	mg/L	0.002						
	ニッケル	mg/L	0.02						
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						
	トルエン	mg/L	0.4						
項目	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						
項目	鉛水クロラール	mg/L	0.02						
	農薬類	mg/L	1						
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	遊離塩素	mg/L	20	5.1	11.4	7.7	8.8	15.8	4.7
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						
項目	臭気強度(TON)		3						
	ランゲリア指数		-1~0程度						
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						
	電気伝導率	mS/m		15.2	16.0	17.7	19.3	16.6	18.4
項目	アルカリ度	mg/L		45.0	48.0	56.5	56.5	44.5	48.7
	浮遊物質(SS)	mg/L							
項目	溶解酸素(DO)	mg/L							
	酸素飽和率(DO%)	%							
項目	BOD	mg/L							
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.003		0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
項目	硫酸イオン	mg/L	21		21	26	25	21	22
	アンモニア態窒素	mg/L							
項目	硝酸態窒素	mg/L	1.64		1.39	1.89	1.88	1.64	1.93
	トリハロメタン生成能	mg/L							
項目	塩素要求量	mg/L							
	カリウム	mg/L	1.9		2.0	2.2	2.2	1.8	1.9
項目	カルシウム硬度	mg/L	47		45	55	52	45	52
	酸度	mg/L	5.8		13.0	8.7	10.0	18.0	5.3
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L	4.5		10.5	6.7	7.8	14.7	4.0
	溶解TOC	mg/L							
項目	溶解マンガ	mg/L							
	溶解鉄	mg/L							
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL							
	クリプトスポリジウム	個/10L							
項目	シアルジア	個/10L							





犀川浄水場 1号井戸

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28	R5.1.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:30					
	当日天候				晴					
	前日天候				晴					
水質	気温	°C			31.1				31.1	1
	水温	°C			13.0				13.0	1
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0				0	1
	大腸菌		不検出		陰性				0/1	1
水質	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							1
水質	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
水質	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
水質	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004				< 0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							1
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4		1.14				1.14	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.23				0.23	1
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.04		0.04				0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	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
水質	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001				< 0.0001	1
	トリス(クロロ)エチレン	mg/L	0.01		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	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
水質	塩素酸	mg/L	0.6							1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02							1
水質	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							1
水質	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01							1
水質	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							1
水質	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001				< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08							1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004				< 0.004	1
水質	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02				0.02	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		0.02				0.02	1
水質	錳及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9				9	1
水質	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05		0.01				0.01	1
	塩化物イオン	mg/L	200		7.3				7.3	1
水質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42				42	1
	茶葉残留物	mg/L	500		93				93	1
水質	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							1
	ジェオスミン	mg/L	0.0001							1
水質	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001							1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							1
水質	フェノール類	mg/L	0.005							1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2				< 0.2	1
水質	pH値		5.8以上8.6以下		7.1				7.1	1
	味		異常でない		異常なし					1
水質	臭気		異常でない		異常なし				0/1	1
	色度	度	5		< 0.5				< 0.5	1
水質	濁度	度	2		0.32				0.32	1
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001				< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	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
水質	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							1
水質	鉛水クロール	mg/L	0.02							1
	農薬類		1							1
水質	残留塩素	mg/L	0.1以上							1
	遊離炭酸	mg/L	20		11.3				11.3	1
水質	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	臭気強度(TON)		3							1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.9				-1.9	1
水質	従属栄養細菌	個/mL	2000							1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005		< 0.000002				< 0.000002	1
	電気伝導率	mS/m			12.9				12.9	1
水質	アルカリ度	mg/L			31.0				31.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.6				6.6	1
水質	酸素飽和率(DO%)	%			64.7				64.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.006				0.006	1
水質	硫酸イオン	mg/L			16				16	1
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
水質	硝酸態窒素	mg/L			1.14				1.14	1
	塩素要求量	mg/L								1
水質	カリウム	mg/L			1.5				1.5	1
	カルシウム硬度	mg/L			30				30	1
水質	酸度	mg/L			12.8				12.8	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L			10.7				10.7	1
水質	溶存マンガン	mg/L								1
	溶存鉄	mg/L								1
水質	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L								1
水質	シアルジア	個/10L								1

濁度上昇のため取水停止





犀川浄水場 4号井戸

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28	R5.1.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:55					
	当日天候				晴					
	前日天候				晴					
水質	気温	°C			30.0				30.0	1
	水温	°C			13.3				13.3	1
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0				0	1
	大腸菌		不検出		陰性				0/1	1
水質	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							1
水質	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
水質	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
水質	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004				< 0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							1
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.41				2.41	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17				0.17	1
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		< 0.001				< 0.001	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05		< 0.001				< 0.001	1
水質	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		< 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	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	ジクロロメタン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
水質	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
水質	塩素酸	mg/L	0.6							1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02							1
水質	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0003				0.0003	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03							1
水質	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01							1
水質	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0003				0.0003	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03							1
水質	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001				< 0.001	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09		< 0.001				< 0.001	1
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08							1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004				< 0.004	1
水質	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01				< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01				< 0.01	1
水質	錳及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				< 0.002	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		12				12	1
水質	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001				< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200		11.4				11.4	1
水質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		76				76	1
	茶葉残留物	mg/L	500		153				153	1
水質	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							1
	ジェオスミン	mg/L	0.0001							1
水質	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001							1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							1
水質	フェノール類	mg/L	0.005							1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2				< 0.2	1
水質	pH値		5.8以上8.6以下		6.7				6.7	1
	味		異常でない		異常なし					1
水質	臭気		異常でない		異常なし				0/1	1
	色度	度	5		< 0.5				< 0.5	1
水質	濁度	度	2		< 0.05				< 0.05	1
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001				< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	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
水質	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							1
水質	鉛水クロール	mg/L	0.02							1
	農薬類	mg/L	0.1以上							1
水質	残留塩素	mg/L	20		29.8				29.8	1
	遊離炭酸	mg/L	0.3		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.02		< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	臭気強度(TON)		3							1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.9				-1.9	1
水質	従属栄養細菌	個/mL	2000							1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001				< 0.0001	1
水質	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005		0.000002				0.000002	1
	電気伝導率	mS/m			20.4				20.4	1
水質	アルカリ度	mg/L			51.0				51.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			7.0				7.0	1
水質	酸素飽和率(DO%)	%			69.1				69.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.002				0.002	1
水質	硫酸イオン	mg/L			29				29	1
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
水質	硝酸態窒素	mg/L			2.41				2.41	1
	塩素要求量	mg/L								1
水質	カリウム	mg/L			2.3				2.3	1
	カルシウム硬度	mg/L			55				55	1
水質	酸度	mg/L			33.9				33.9	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L			27.2				27.2	1
水質	溶存マンガン	mg/L								1
	溶存鉄	mg/L								1
水質	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L								1
水質	シアルジア	個/10L								1

濁度上昇のため取水停止

犀川浄水場 5号井戸

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28	R5.1.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:45					
	当日天候				晴					
	前日天候				晴					
水質	気温	°C			30.0				30.0	1
	水温	°C			13.2				13.2	1
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0				0	1
	大腸菌		不検出		陰性				0/1	1
項目	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							1
項目	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
項目	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
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004				< 0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.55				2.55	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21				0.21	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		< 0.0001				< 0.0001	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05		< 0.001				< 0.001	1
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		< 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	0.02		< 0.001				< 0.001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6							1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02							1
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0003				0.0003	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03							1
項目	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							1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0003				0.0003	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03							1
項目	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
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08							1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004				< 0.004	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01				< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01				< 0.01	1
項目	錳及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				< 0.002	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		12				12	1
項目	フタール酸及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001				< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200		11.4				11.4	1
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		82				82	1
	茶葉残留物	mg/L	500		162				162	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							1
	ジェオスミン	mg/L	0.0001							1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001							1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							1
項目	フェノール類	mg/L	0.005							1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2				< 0.2	1
項目	pH値		5.8以上8.6以下		6.7				6.7	1
	味		異常でない		異常なし					1
項目	臭気		異常でない		異常なし				0/1	1
	色度	度	5		< 0.5				< 0.5	1
項目	濁度	度	2		< 0.05				< 0.05	1
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.001				< 0.001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.001				< 0.001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.001				< 0.001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							1
項目	鉛水クロール	mg/L	0.02							1
	農薬類	mg/L	1							1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上							1
	遊離炭酸	mg/L	20		29.3				29.3	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001				< 0.001	1
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
項目	臭気強度(TON)		3							1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.8				-1.8	1
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000							1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001				< 0.001	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.0005		< 0.00002				< 0.00002	1
	電気伝導率	mS/m			21.5				21.5	1
項目	アルカリ度	mg/L			53.0				53.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.6				6.6	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%			65.0				65.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003				0.003	1
項目	硫酸イオン	mg/L			31				31	1
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L			2.55				2.55	1
	塩素要求量	mg/L								1
項目	カリウム	mg/L			2.3				2.3	1
	カルシウム硬度	mg/L			57				57	1
項目	酸度	mg/L			33.3				33.3	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L			26.6				26.6	1
項目	溶存マンガン	mg/L								1
	溶存鉄	mg/L								1
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L								1
項目	シアルジア	個/10L								1

濁度上昇のため取水停止



犀川浄水場 7号井戸

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28					R5.1.10				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:55					10:09							
	当日天候				晴					曇							
	前日天候				晴					晴							
水質	気温	°C			31.1					0.5				31.1	0.5	15.8	2
	水温	°C			10.4					13.4				13.4	10.4	11.9	2
基準	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
項目	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	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005														2
V	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01														2
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.31					1.69				1.69	1.31	1.50	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21					0.20				0.21	0.20	0.21	2
V	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		< 0.0001					0.04				0.04	0.04	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	塩素酸	mg/L	0.6														2
	クロロ酢酸	mg/L	0.02														2
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001					0.0001				0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03														2
項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01														2
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03														2
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブromoホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08														2
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004					0.004				0.004	< 0.004	< 0.004	2
項目	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	2
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
項目	錳及びその化合物	mg/L	1		< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		9					10				9	10	9	2
項目	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	2
	塩化物イオン	mg/L	200		7.7					9.1				7.7	8.4	7.7	2
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		47					56				47	52	47	2
	茶葉残留物	mg/L	500		111					108				111	108	110	2
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2														2
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001														2
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001														2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02														2
項目	フェノール類	mg/L	0.005														2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2					< 0.2				< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.0					7.0				7.0	7.0	7.0	2
	臭気		異常でない		異常なし					異常なし							0/2
項目	色度	度	5		< 0.5					< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2		< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08														2
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01														2
	鉛水クロール	mg/L	0.02														2
項目	農薬類		1														2
	残留農薬	mg/L	0.1以上														2
項目	遊離炭酸	mg/L	20		10.9					13.0				13.0	10.9	12.0	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3														2
項目	ランゲリア指数		-1~0程度		-2.0					-1.8				-1.8	-2.0	-1.9	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000														2
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005		< 0.000002											< 0.000002	1
項目	電気伝導率	mS/m			13.7					15.9				15.9	13.7	14.8	2
	アルカリ度	mg/L			33.2					39.0				39.0	33.2	36.1	2
項目	溶存酸素(DO)	mg/L			6.8					8.7				8.7	6.8	7.8	2
	酸素飽和率(DO%)	%			62.8					86.1				86.1	62.8	74.5	2
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003					0.002				0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L			17					20				20	17	19	2
項目	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.31					1.69				1.69	1.31	1.50	2
項目	塩素要求量	mg/L															2
	カリウム	mg/L			1.5					1.8				1.8	1.5	1.7	2
項目	カルシウム硬度	mg/L			35					40				40	35	38	2
	酸度	mg/L			12.4					14.8				14.8	12.4	13.6	2
項目	腐食性遊離炭酸	mg/L			10.3					12.2				12.2	10.3	11.2	2
	溶存マンガン	mg/L															2
項目	溶存鉄	mg/L															2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0					0				0	0	0	2
項目	クリプトスポ																





