

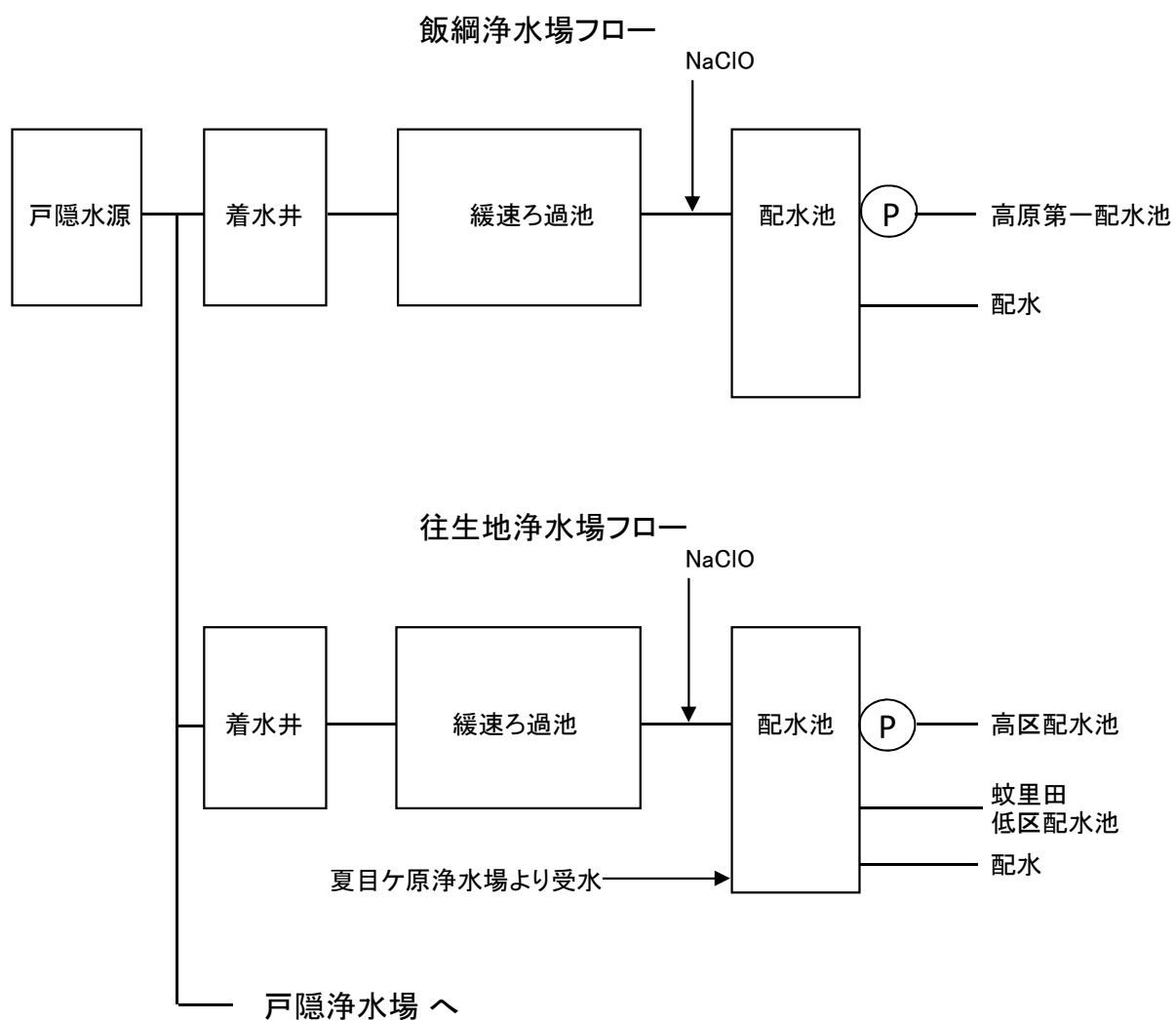
## IV - 3 飯綱・往生地浄水場

### 飯綱浄水場

所在地	: 長野市上ヶ屋麓原2471		
水源	: 戸隠貯水池		
緩速ろ過池	: 面積	500 m <sup>2</sup> /池	3池 覆盖
浄水池	: 容量	1,000 m <sup>3</sup>	4池
施設能力	: 1,567 m <sup>3</sup> /日 (1池運転)		

### 往生地浄水場

所在地	: 長野市大字西長野1220-2		
水源	: 戸隠貯水池		
緩速ろ過池	: 面積	860 m <sup>2</sup> /池	3池
配水池	: 容量	8,760 m <sup>3</sup>	6池
施設能力	: 4,233 m <sup>3</sup> /日		







飯綱浄水場 浄水

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.13	R2.5.20	R2.6.15	R2.7.16	R2.8.4	R2.9.8	R2.10.7	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.26	R3.2.3	R3.3.10	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:51	9:41	9:56	10:22	10:12	10:58	9:45	8:58	9:48	9:49	10:00	11:10					
	当日天候			曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴					
	前日天候			晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
水質	気温	℃		6.5	12.2	22.1	16.8	23.2	24.0	12.8	4.9	5.5	3.0	0.6	6.2	24.0	0.6	11.5	12	
	水温	℃		5.1	13.0	17.4	15.4	16.2	21.5	15.9	9.2	6.4	1.8	2.5	2.3	21.5	1.8	10.6	12	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	12	
	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			0/12	12	
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				< 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	欠測	欠測	< 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	10	
	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	欠測	欠測	0.08	0.09	0.11	0.12	0.08	< 0.02	0.05	0.11	0.06	0.08	0.12	< 0.02	0.08	10	
	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				< 0.01											< 0.01	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001											< 0.001	1	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	12	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0054											0.0054	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.005											0.005	1	
▽	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001											< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0059											0.0059	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.005											0.005	1	
▽	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0005											0.0005	1	
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.004											< 0.004	1	
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01											< 0.01	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01											< 0.01	1	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1				0.005											0.005	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	12	
▽	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	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	12	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	15	12	12	15	15	15	15	15	15	12	15	12	14	12	
	蒸発残留物	mg/L	500				38											38	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																1	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																1	
	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	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	12	
	味		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	0/12	12
▽	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	0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12	
▽	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12	
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1	
▽	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1	
▽	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001											< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1	
	農薬類		1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	12	
	遊離炭酸	mg/L	20				4.9											4.9	1	
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1	
▽	臭気強度(TON)		3																1	
	ランゲリア指数		-1~0程度				-2.5											-2.5	1	
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000				2											2	1	
	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																1	
	電気伝導率	mS/m		3.86	4.21	4.27	3.67	3.74	4.45	4.27	4.36	4.35	4.52	4.18	4.01	4.52	3.67	4.16	12	
▽	アルカリ度	mg/L					21.2											21.2	1	
	溶存酸素	mg/L																	1	
▽	酸素飽和率	%																	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.009	0.003	0.010	0.014	0.010	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.005	0.009						

飯綱浄水場 井戸水

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.13	R2.5.20	R2.6.15	R2.7.16	R2.8.4	R2.9.8	R2.10.7	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.26	R3.2.3	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:50	9:43	10:00	10:00	10:16	10:53	9:42	8:55	9:53	9:47	10:07	11:10				
	当日天候			曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
水質	気温	°C		6.5	12.2	22.1	16.8	23.2	24.0	12.8	4.9	5.5	3.0	0.6	6.2	24.0	0.6	11.5	12
	水温	°C		欠測	9.9	欠測	17.9	17.4	19.9	欠測	12.2	欠測	5.8	4.7	4.6	19.9	4.6	11.6	8
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		0		0		0		0	0	0	0	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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				< 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	< 0.004	< 0.004	6
	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		0.55		0.49		0.57		0.48		0.72		0.53	0.72	0.48	0.56	6
	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	< 0.05	< 0.05	6
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				< 0.01											< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	塩素酸	mg/L	0.6																1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																1
▽	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
▽	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																1
▽	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
▽	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001											< 0.0001	1
	プロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.017											0.017	1
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01											< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01											< 0.01	1
▽	銅及びその化合物	mg/L	1				0.003											0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		4		4		4		4		4		4	4	4	4	6
▽	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		2.5		2.0		2.2		2.4		2.3		2.2	2.5	2.0	2.3	6
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		31		38		33		33		36		33	38	31	34	6
	蒸発残留物	mg/L	500				35						84			84	35	60	2
▽	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																1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																1
	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	< 0.2	< 0.2	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		6.8		7.0		7.2		7.1		7.2	7.2	6.8	7.1	6
	味		異常でない																0/6
▽	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				6
	色度	度	5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
▽	濁度	度	2		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.18		< 0.05		< 0.05	0.18	< 0.05	< 0.05	6
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
▽	ウラン	mg/L	0.002				0.0001											0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
▽	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																1
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02																1
	農薬類		1				0.00											0.00	1
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
	遊離炭酸	mg/L	20				10.7											10.7	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	臭気強度(TON)		3																1
	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		391		803		779				1520		1520	391		873	4
	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																1
	電気伝導率	mS/m			7.29		8.68		7.30		7.21		7.62		7.25	8.68	7.21	7.56	6
▽	アルカリ度	mg/L				53.2												53.2	1
	溶存酸素	mg/L				7.2												7.2	1
▽	酸素飽和率	%				78.3												78.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001		< 0.001			0.002		0.002		< 0.001		< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6
▽	硫酸イオン	mg/L	< 1			< 1			< 1		< 1		< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	6
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
▽	硝酸態窒素	mg/L	0.55			0.49			0.57		0.48		0.72		0.53	0.72	0.48	0.56	6
	塩素要求量	mg/L																	1
▽	カリウム	mg/L			1.7		2.0		1.7										

往生地浄水場 原水

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.13	R2.5.20	R2.6.15	R2.7.16	R2.8.4	R2.9.8	R2.10.7	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.26	最高	最低	平均	回数
				9:17	9:10	9:23	9:34	9:32	9:27	9:14	7:57	9:18	9:15				
区	採水時刻			9:17	9:10	9:23	9:34	9:32	9:27	9:14	7:57	9:18	9:15				
	当日天候			曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇				
分	前日天候			晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	°C		9.7	17.4	25.3	20.2	26.4	29.2	15.7	8.0	4.0	3.7	29.2	3.7	16.0	10
	水温	°C		7.0	15.2	17.9	17.1	18.1	22.9	17.1	10.7	8.0	3.4	22.9	3.4	13.7	10
水	一般細菌	個/mL	100 以下	1	9	118	52	134	428	69	13	6	7	428	1	84	10
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	2	4	9	1	0	2	0	0	1	9	0	2	10
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			< 0.00005										< 0.00005	1
基	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
準	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	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	10
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001										< 0.001	1
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.07	< 0.02	0.03	10
	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	10
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01										< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001										< 0.0001	1
51	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
項	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
目	塩素酸	mg/L	0.6														1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02														1
▽	クロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03														1
△	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01														1
項	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
目	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001										< 0.0001	1
	プロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001										< 0.0001	1
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08														1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004										< 0.004	1
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.07										0.07	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.07	0.09	0.09	0.06	0.09	0.09	0.04	0.04	0.05	0.09	0.02	0.06	10
目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002										0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	10
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.010	0.003	0.004	0.003	0.010	0.002	0.006	10
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	10
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15	12	14	10
	蒸発残留物	mg/L	500														1
目	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			< 0.000001										< 0.000001	1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001										< 0.000001	1
	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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	10
目	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	7.1	10
	味		異常でない														
▽	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微草臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微草臭	微藻臭	異常なし	異常なし				8/10
	色度	度	5	1.3	2.0	3.7	4.5	4.0	3.2	2.8	1.0	1.7	1.6	4.5	1.0	2.6	10
△	濁度	度	2	0.92	1.2	0.95	1.3	0.90	0.90	1.3	0.70	0.57	0.17	1.3	0.17	0.89	10
	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001										< 0.001	1
水	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
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
管	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08			< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001										< 0.001	1
理	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	4
目	残留塩素	mg/L	0.1以上														1
	遊離炭酸	mg/L	20			2.6										2.6	1
標	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
設	臭気強度(TON)		3														1
	ランゲリア指数		-1~0程度														1
定	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
項	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														1
	電気伝導率	mS/m		3.66	3.84	3.91	3.58	3.53	4.08	4.14	4.33	4.26	3.52	4.33	3.52	3.89	10
そ	アルカリ度	mg/L				18.5										18.5	1
	溶存酸素	mg/L				8.2										8.2	1
の	酸素飽和率	%				87.7										87.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.015	0.014	0.029	0.031	0.023	0.020	0.020	0.017	0.017	0.013	0.031	0.013	0.020	10
他	硫酸イオン	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	10
の	硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	< 0.02	0.03	10
	塩素要求量	mg/L															1
項	カリウム	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	10
	カルシウム硬度	mg/L	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15	15	12	14	10
目	酸度	mg/L				3.0											



往生地浄水場 浄水

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.13	R2.5.20	R2.6.15	R2.7.16	R2.8.4	R2.9.8	R2.10.7	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.26	最高	最低	平均	回数	
				9:11	8:57	9:05	9:15	9:15	9:08	9:02	8:11	9:08	9:05					
区	採水時刻			9:11	8:57	9:05	9:15	9:15	9:08	9:02	8:11	9:08	9:05					
	当日天候			曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇					
分	前日天候			晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
	気温	℃		9.7	17.4	25.3	20.2	26.4	29.2	15.7	8.0	4.0	3.7	29.2	3.7	16.0	10	
	水温	℃		8.6	16.2	19.3	18.2	20.3	23.6	17.5	10.9	8.3	4.1	23.6	4.1	14.7	10	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	5	11	4	21	22	18	9	8	7	6	22	4	11	10	
	大腸菌	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/10	10	
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				< 0.00005									< 0.00005	1	
基	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	
準	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	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	欠測	欠測	< 0.004	欠測	欠測	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001									< 0.001	1	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	欠測	欠測	0.07	欠測	欠測	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.05	6	
	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	10	
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				< 0.01									< 0.01	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001									< 0.0001	1	
51	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	
項	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	
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	10	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002									< 0.002	1	
▽	クロホルム	mg/L	0.06				0.0007									0.0007	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002									< 0.002	1	
△	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001									< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001									< 0.001	1	
項	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0008									0.0008	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.003									< 0.003	1	
目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0001									0.0001	1	
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001									< 0.0001	1	
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005									< 0.005	1	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.004									< 0.004	1	
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01									< 0.01	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	10	
項	銅及びその化合物	mg/L	1				0.004									0.004	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	10	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	10	
	塩化物イオン	mg/L	200	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	0.8	1.0	10	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	15	12	12	15	15	15	15	17	17	12	14	10	
	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														1	
項	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001														1	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005									< 0.005	1	
目	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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	10	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	10	
	味		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	0/10	10
△	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	0/10	10
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	10	
項	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	10	
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001									< 0.001	1	
目	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001									< 0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001									< 0.001	1	
▽	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001									< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001									< 0.0001	1	
△	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08				< 0.005									< 0.005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				< 0.001									< 0.001	1	
項	抱水コロラール	mg/L	0.02				0.002									0.002	1	
	農薬類		1			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	4	
目	残留塩素	mg/L	0.1以上	1.0	1.2	1.1	0.8	1.1	1.1	1.3	0.8	1.0	1.3	1.3	0.8	1.0	10	
	遊離炭酸	mg/L	20				3.4									3.4	1	
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001									< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001									< 0.0001	1	
△	臭気強度(TON)		3														1	
	ランゲリア指数		-1~0程度				-2.5									-2.5	1	
項	従属栄養細菌	個/mL	2000				4									4	1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001									< 0.0001	1	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														1	
	電気伝導率	mS/m		4.31	4.26	4.38	3.72	3.70	4.10	4.69	4.35	4.41	4.06	4.69	3.70	4.20	10	
▽	アルカリ度	mg/L					21.8									21.8	1	
	溶存酸素	mg/L															1	
△	酸素飽和率	%															1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.008	0.002	0.007	0.012	0.009	0.008	0.010	0.006	0.008	0.006	0.006	0.012	0.002	0.008	10	
項	硫酸イオン	mg/L	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	10	
	アンモニア態窒素	mg/L															1	
目	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.06	0.06	10	
	塩素要求量	mg/L															1	
▽	カリウム	mg/L	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8		