

IV - 6

堀・西沖浄水場

堀浄水場

所在地 : 長野市豊野町浅野998番地3
水源 : 浅井戸 (深さ14.5m)
処理方法 : 紫外線
配水池 : 容量 418 m³ (蟹沢高区)
 容量 503 m³ (蟹沢超高区)
施設能力 : 3,400 m³/日

西沖浄水場

所在地 : 長野市豊野町浅野1060番地4
水源 : 浅井戸 (深さ13.5m)
処理方法 : 紫外線
配水池 (浅野) : 容量 1,800 m³
施設能力 : 3,110 m³/日

堀浄水場フロー



西沖浄水場フロー



堀浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
				9:38	9:37	9:44	9:40	9:52	9:52	9:55	10:16	9:50	10:12	9:47	10:40				
区	採水時刻			9:38	9:37	9:44	9:40	9:52	9:52	9:55	10:16	9:50	10:12	9:47	10:40				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇				
	気温	°C		14.1	16.1	27.0	25.1	31.3	28.3	15.2	9.0	0.5	5.0	8.0	4.5	31.3	0.5	15.3	12
水	水温	°C		11.9	11.3	13.4	14.1	17.5	18.1	16.7	16.4	14.9	13.5	12.5	11.9	18.1	11.3	14.4	12
	一般細菌	個/mL	100 以下		0						0					0	0	0	2
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0						0					0	0	0	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
基	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
準	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
項	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	< 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	6
目	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		1.95		1.27		0.90		0.89		0.85		1.09	1.95	0.85	1.16	6
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.06		< 0.05		< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.40	0.38	0.36	0.42	0.52	0.56	0.54	0.52	0.52	0.45	0.43	0.49	0.56	0.36	0.47	12
△	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
51	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
△	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
51	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	2
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブrom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																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
51	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
▽	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.010	0.010	< 0.004	< 0.004	12
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
51	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	< 0.01	< 0.01	12
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	12
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		23		23		28		27		26		25	28	23	25	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	< 0.001	0.002	12
▽	塩化物イオン	mg/L	200		32.3		30.9		45.6		45.0		42.3		42.0	45.6	30.9	39.7	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		82		72		90		90		84		81	90	72	83	6
△	蒸発残留物	mg/L	500				179											179	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
51	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	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	12
51	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	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	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	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	12
水	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	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
質	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	< 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	2
管理	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																
目	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																
標	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
設	遊離炭酸	mg/L	20				17.6											17.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
定	メ																		

堀浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数	
				9:45	9:43	9:44	9:50	9:46	9:54	10:05	10:20	9:55	10:18	9:45	10:45					
区 分	採水時刻			9:45	9:43	9:44	9:50	9:46	9:54	10:05	10:20	9:55	10:18	9:45	10:45					
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
水 質	気温	°C		14.1	16.1	27.0	25.1	31.3	27.8	15.2	9.0	0.5	5.0	8.0	4.5	31.3	0.5	15.3	12	
	水温	°C		12.1	13.3	13.4	14.3	20.1	18.1	17.1	16.4	14.9	13.4	12.5	11.6	20.1	11.6	14.8	12	
基 準	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌		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			0/12	12	
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	< 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																< 0.0005	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
51	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		1.94		1.28		0.90		0.89		0.86		1.10	1.94	0.86	1.16	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05		< 0.05		0.05		0.06		< 0.05		< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	6	
△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.40	0.38	0.36	0.43	0.48	0.52	0.51	0.53	0.52	0.44	0.44	0.49	0.53	0.36	0.46	12	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
▽	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	6	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002												< 0.002	1
▽	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	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				0.001						0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	2	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001												< 0.001	1
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.001						0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	2	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002												< 0.002	1
▽	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
△	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	0.005	0.010	0.004	< 0.004	0.022	0.005	< 0.004	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.022	< 0.004	0.007	12	
△	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	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.006	0.004	0.005	0.011	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.011	0.004	0.006	0.006	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		23		23		28		27		26		25	28	23	25	6	
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	< 0.001	0.002	12	
	塩化物イオン	mg/L	200		32.4		30.0		44.4		44.4		42.0		42.6	44.4	30.0	39.3	6	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		82		72		90		90		88		81	90	72	84	6	
	蒸発残留物	mg/L	500				174											174	1	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1	
	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	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.3	12	
△	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	12	
	味		異常でない	異常なし	0/12	12														
△	臭気		異常でない	異常なし	0/12	12														
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	12	
△	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	12	
	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	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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	2	
	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										< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	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	0.6	0.5	0.4	0.6	1.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.4	0.6	12	
	遊離炭酸	mg/L	20																	

西沖浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
				10:15	9:54	9:57	10:15	9:32	10:34	9:33	10:30	9:34	9:50	10:06	10:23				
区	採水時刻			10:15	9:54	9:57	10:15	9:32	10:34	9:33	10:30	9:34	9:50	10:06	10:23				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇				
	気温	°C		13.5	17.3	27.0	26.1	30.7	29.3	14.5	6.1	0.0	3.0	9.1	6.0	30.7	0.0	15.2	12
水	水温	°C		16.2	15.7	15.8	16.2	16.8	17.1	16.5	16.0	16.1	16.2	16.2	18.2	18.2	15.7	16.4	12
	一般細菌	個/mL	100 以下		0						0					0	0	0	2
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0						0					0	0	0	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005															< 0.0005	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
準	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
項	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	< 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	6
目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.84		3.24		2.45		1.85		1.47		1.48	3.24	1.47	2.06	6
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07		0.06		0.06		0.08		0.07		0.06	0.08	0.06	0.07	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.43	0.42	0.35	0.42	0.45	0.45	0.43	0.46	0.47	0.39	0.42	0.48	0.48	0.35	0.43	12
51	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
目	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	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			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	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	0.005	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
目	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	< 0.01	< 0.01	12
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.005	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		25		25		27		27		26		26	27	25	26	6
	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	< 0.001	< 0.001	12
△	塩化物イオン	mg/L	200		40.9		34.8		39.0		42.3		42.0		47.4	47.4	34.8	41.1	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		92		90		99		97		99		99	99	90	96	6
▽	蒸発残留物	mg/L	500				219											219	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
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																
▽	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	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	12
味	臭気		異常でない																
	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	12
水	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	12
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
質	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	0.003	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12
管理	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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																
▽	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				24.2									24.2		24.2	1
▽	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
	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
目	臭気強度(TON)		3																

西沖浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
				10:20	9:57	9:57	10:20	9:34	10:34	9:36	10:35	9:34	9:54	10:07	10:32				
区	採水時刻			10:20	9:57	9:57	10:20	9:34	10:34	9:36	10:35	9:34	9:54	10:07	10:32				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇				
	気温	℃		13.5	17.3	27.0	26.1	30.7	29.3	14.5	6.1	0.0	3.0	9.1	6.0	30.7	0.0	15.2	12
水	水温	℃		16.3	16.6	16.1	16.3	16.9	17.5	16.5	15.7	16.2	16.2	16.4	16.4	17.5	15.7	16.4	12
	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
質	大腸菌		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			0/12	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005															< 0.0005	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
準	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
項	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	< 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	6
目	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	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.91		3.30		2.44		1.85		1.48		1.50	3.30	1.48	2.08	6
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07		0.06		0.06		0.08		0.06		0.06	0.08	0.06	0.07	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.43	0.42	0.35	0.42	0.45	0.46	0.44	0.46	0.47	0.43	0.42	0.48	0.48	0.35	0.44	12
51	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
目	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06		0.06		0.12		0.09		0.10		< 0.06	0.12	< 0.06	0.06	6
▽	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001						0.0003		0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.001						0.0007		0.0007	< 0.001	< 0.001	0.0004	2
目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002											< 0.002	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.001						0.0004		0.0004	< 0.001	< 0.001	0.0002	2
	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	0.008	< 0.004	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.014	0.014	< 0.004	0.004	12
	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	< 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	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	< 0.01	< 0.01	12
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004	0.008	0.003	0.002	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.002	0.005	12
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		27		25		27		27		27		27	27	25	27	6
	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	< 0.001	< 0.001	12
▽	塩化物イオン	mg/L	200		41.7		36.3		39.3		41.1		43.8		45.6	45.6	36.3	41.3	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		95		93		99		97		99		99	99	93	97	6
△	蒸発残留物	mg/L	500				223											223	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	0.0001																
	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	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	12
△	味		異常でない	異常なし			0/12	12											
	臭気		異常でない	異常なし			0/12	12											
▽	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	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
水	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	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
質	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	< 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				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
管理	トルエン	mg/L	0.4				< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水コロラール	mg/L	0.02																
標	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3								