

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 m ³ （蟹沢高区） 容量 502 m ³ （蟹沢超高区）
施設能力	: 3,400 m ³ /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 m ³
施設能力	: 3,400 m ³ /日

堀浄水場フロー



西沖浄水場フロー



堀浄水場 原水

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6_4.2	R6_5.22	R6_6.3	R6_7.2	R6_8.6	R6_9.2	R6_10.21	R6_11.5	R6_12.3	R7_1.27	R7_2.13	R7_3.17	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:58	9:40	9:40	9:45	9:52	9:55	10:05	10:00	9:55	10:28	10:15	10:05				12	
	当日天気			晴	晴		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12	
	前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨				12	
分	気温	℃		8.2	20.5	19.0	27.5	29.8	27.3	14.7	15.4	11.3	2.9	3.0	6.8	29.8	2.9	15.5	12	
	水温	℃		10.1	12.2	12.6	13.7	16.7	18.2	17.6	17.9	15.7	13.7	12.0	11.7	18.2	10.1	14.3	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下				0						0			0	0	0	2	
	大腸菌		検出されないこと																	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.02mg/L以下	< 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	0.04mg/L以下	< 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	12	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.2	1.2	1.0	0.92	0.83	0.72	0.95	0.85	0.89	0.94	1.2	1.7	0.72	1.0	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 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	
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.42	0.44	0.47	0.52	0.48	0.55	0.56	0.52	0.49	0.44	0.46	0.44	0.56	0.42	0.48	12	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 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	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	果糖酸	mg/L	0.01mg/L以下																	
	緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	0.007	< 0.004	0.005	0.005	0.014	< 0.004	0.007	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.014	< 0.004	0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 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	0.3mg/L以下	< 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	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 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	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	24	24	24	24	25	25	25	25	24	24	24	24	25	24	24	24	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.002	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	36	39	38	38	34	39	38	35	37	42	42	42	42	34	38	38	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	79	79	76	76	71	71	71	71	71	81	81	81	71	77	77	74	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				180											180	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1		
ジオキシシン	mg/L	0.00001mg/L以下																		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1		
有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
pH値		5.8以上8.4以下	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
臭気		異常でないこと	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度以下	< 0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12	
濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	
水質管理目標設定項目	デフチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 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	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下	< 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	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																	
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1	
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				16													

堀浄水場 浄水

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6_4.2	R6_5.22	R6_6.3	R6_7.2	R6_8.6	R6_9.2	R6_10.21	R6_11.5	R6_12.3	R7_1.27	R7_2.13	R7_3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:08	9:44	9:45	9:55	9:47	10:00	10:12	10:03	10:05	10:36	10:20	10:10				12
	当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12
	前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨				12
	気温	℃		8.2	20.5	19.0	27.5	29.8	27.3	14.7	15.4	11.3	2.9	3.0	6.8	29.8	2.9	15.5	12
水質	水温	℃		10.2	11.7	12.0	13.5	16.8	18.3	17.8	17.8	15.9	13.4	12.7	11.7	18.3	10.2	14.3	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0.72	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.04mg/L以下	< 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	12
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.2	1.2	1.0	0.91	0.82	0.73	0.96	0.84	0.87	0.91	1.1	1.7	0.73	1.0	12
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.43	0.44	0.48	0.52	0.49	0.56	0.56	0.51	0.49	0.45	0.47	0.44	0.56	0.43	0.49	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.007	0.008	0.005	< 0.004	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.007	< 0.004	0.006	0.008	< 0.004	0.005	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 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	0.3mg/L以下	< 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	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	0.015	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	0.015	< 0.004	0.005	12
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	24			30			26			27			30	24	27	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	37	39	38	38	34	40	39	35	37	42	43	42	43	34	39	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	100			76			70			80			100	70	82	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				180											180	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジオキシシン	mg/L	0.00001mg/L以下																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																1
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	12
項目	味		異常でないこと	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			0.72	12
	臭気		異常でないこと	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			0.72	12
	色度	度	5度以下	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
項目	ベンゼン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 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
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.004mg/L以下				< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				< 0.001												

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.2	R6.5.22	R6.6.3	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.21	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.27	R7.2.13	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:35	10:00	10:05	10:15	10:20	9:38	9:42	10:22	10:20	9:58	9:45	9:50				
	当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		8.0	21.0	20.5	26.5	31.9	28.3	15.6	15.3	10.0	4.4	2.5	5.8	31.9	2.5	15.8	12
	水温	℃		16.0	16.3	16.5	15.8	16.5	17.4	17.2	17.0	16.3	16.4	16.2	16.2	17.4	15.8	16.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		検出されないうこと																12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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
	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.02mg/L以下	< 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	0.04mg/L以下	< 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	12
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	2.3	3.1	2.9	3.4	2.2	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	3.4	1.6	2.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	12
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.47	0.46	0.45	0.46	0.45	0.51	0.52	0.49	0.48	0.46	0.46	0.47	0.52	0.45	0.47	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 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	0.04mg/L以下				< 0.0001												

令和6年度

西沖浄水場 浄水

令和6年度

		採水年月日	単位	基準（目標）	R6_4.2	R6_5.22	R6_6.3	R6_7.2	R6_8.6	R6_9.2	R6_10.21	R6_11.5	R6_12.3	R7_1.27	R7_2.13	R7_3.17	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻	採水時刻			9:42	10:03	10:10	10:28	10:28	9:43	9:42	10:25	10:30	10:05	9:50	9:55				12	
		当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨				12
		前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇					12
		気温	℃		8.0	21.0	20.5	26.5	31.9	28.3	15.6	15.3	10.0	4.4	2.5	5.8	31.9	2.5	15.8	12	
水質基準項目	項目	水温	℃		16.2	16.5	17.0	16.3	16.8	17.6	17.4	17.1	16.4	16.8	16.3	16.4	17.6	16.2	16.7	12	
		一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		大腸菌		検出されないこと	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			0.7/2	12
		カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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	< 0.0003	12
V	項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1	
		セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	
△	項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.04mg/L以下	< 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	12	
		シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001												< 0.001	1
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.8	2.3	3.1	2.7	3.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	3.3	1.6	2.2	12	
V	項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	12	
		ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.47	0.45	0.45	0.46	0.46	0.50	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.46	0.51	0.45	0.47	12	
		四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1	
△	項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
V	項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.09	0.08	0.12	0.14	0.08	0.08	0.10	< 0.06	0.14	< 0.06	0.07	12	
		クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																1	
		クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
△	項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																1	
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1	
		緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
V	項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1	
△	項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	0.005	0.007	< 0.004	< 0.004	12	
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 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	0.3mg/L以下	< 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	< 0.02	12	
		銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.005	0.005	0.005	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	12	
△	項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	29			28			28			29			29		29	4	
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 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	
		塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	45	46	44	44	41	44	44	44	44	45	46	46	41	44	44	12	
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	98			97			96			98			98	96	97	4	
V	項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				230											230	1	
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1	
		ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																1	
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																1	
△	項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1	
		フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1	
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	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	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	12	
V	項目	臭気		異常でないこと	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			0.7/2	12	
		色度	度	5度以下	< 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度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	
		フenchimon及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	
△	項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 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	
		ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
		トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1	
V	項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1	
		ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）				< 0.001											< 0.001	1	
		拘水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）				< 0.001											< 0.001	1	
		農薬類		1以下				0.00											0.00	1	
△	項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	12	
		遊離炭酸	mg/L																		