令和4年度　水質検査結果

採　水　地　点　　大森（弁天川休憩施設）

原水浄水の別　　浄水

	検査項目	単位	基準値	令和4年度											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	Ⅰ．基準項目														
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.003					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	≦0.0005					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦0.04					<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			＜0.001			＜0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦10		1.25			0.92			1.88			1.94	
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.8					0.1							
13	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.1							
14	四塩化炭素	mg/ℓ	≦0.002					<0.0002							
15	1・4－ジオキサン	mg/ℓ	≦0.05					<0.005							
16	シス－1・2－ジクロロエチレン及びトランス－1・2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.04					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.02					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
20	ベンゼン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
21	塩素酸	mg/ℓ	≦0.6		＜0.06			0.07			＜0.06			＜0.06	
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.02		＜0.002			<0.002			＜0.002			＜0.002	
23	クロロホルム	mg/ℓ	≦0.06		0.013			0.012			0.003			0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		＜0.003			0.006			＜0.003			＜0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.005			0.006			0.007			0.005	
26	臭素酸	mg/ℓ	≦0.01		＜0.001			<0.001			＜0.001			＜0.001	
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.028			0.028			0.018			0.013	
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.007			0.005			＜0.003			＜0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.03		0.01			0.009			0.006			0.004	
30	ブロモホルム	mg/ℓ	≦0.09		＜0.001			0.001			0.002			0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	≦0.08		＜0.008			<0.008			＜0.008			＜0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦1					0.003							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.2		0.05			0.04			0.03			0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	≦0.3		0.09			0.07			0.03			0.04	
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	≦200					16.1							
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.05		0.03			0.024			0.008			0.007	
38	塩化物イオン	mg/ℓ	≦200	21.4	20.3	18.6	19.1	19.9	19	19.9	28.0	25.7	24.1	29.2	30.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	≦300		62.0			64.0			82.0			85.0	
40	蒸発残留物	mg/ℓ	≦500		140			170			181			190	
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.2					<0.02							
42	ジェオスミン	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
43	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.02					<0.002							
45	フェノール類	mg/ℓ	≦0.005					<0.0005							
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	≦3	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
47	pH値		5.8≦N≦8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
48	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
49	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
50	色度	度	≦5	1.9	2.5	1.5	2.4	1.7	0.8	1.8	1	0.6	0.8	0.8	1.1
51	濁度	度	≦2	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
	Ⅱ．目標項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
4	1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	≦0.004												
5	トルエン	mg/ℓ	≦0.4												
6	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	mg/ℓ	≦0.08												
7	亜塩素酸	mg/ℓ	≦0.6												
8	二酸化塩素	mg/ℓ	≦0.6												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
10	抱水クロラール	mg/ℓ	≦0.02					<0.003							
11	残留塩素	mg/ℓ	≦1												
12	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10≦N≦100												
13	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01												
14	遊離炭酸	mg/ℓ	≦20					3							
15	1，1，1トリクロロエタン	mg/ℓ	≦0.3												
16	メチル－t－ブチルエーテル	mg/ℓ	≦0.02												
17	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	≦3					1							
18	臭気強度（TON）		≦3					<1							
19	蒸発残留物	mg/ℓ	30≦N≦200												
20	濁度	度	≦1												
21	pH値		≦7.5												
22	腐食性（ランゲリア指数）		−1≒N≦0					−1							
23	従属栄養細菌	個/ml	≦2000					7							
24	従属栄養細菌（48時間後）														
25	従属栄養細菌（72時間後）														
26	従属栄養細菌（14日後）														
27	1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.1												
28	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.1												

令和4年度　水質検査結果

採　水　地　点　　小林(大門下児童公園)

原水浄水の別　　浄水

	検査項目	単位	基準値	令和4年度											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	Ⅰ．基準項目														
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.003					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	≦0.0005					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦0.04					<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			＜0.001			＜0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦10		1.28			0.93			1.87			1.96	
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.8					0.1							
13	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.1							
14	四塩化炭素	mg/ℓ	≦0.002					<0.0002							
15	1･4－ジオキサン	mg/ℓ	≦0.05					<0.005							
16	シス－1･2－ジクロロエチレン及びトランス－1･2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.04					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.02					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
20	ベンゼン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
21	塩素酸	mg/ℓ	≦0.6		＜0.06			0.07			＜0.06			＜0.06	
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.02		＜0.002			<0.002			＜0.002			＜0.002	
23	クロロホルム	mg/ℓ	≦0.06		0.013			0.013			0.003			0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.006			0.008			＜0.003			＜0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.005			0.006			0.008			0.006	
26	臭素酸	mg/ℓ	≦0.01		＜0.001			<0.001			＜0.001			＜0.001	
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.028			0.029			0.019			0.014	
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.007			0.006			＜0.003			＜0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.03		0.01			0.009			0.006			0.005	
30	ブロモホルム	mg/ℓ	≦0.09		＜0.001			0.001			0.002			0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	≦0.08		＜0.008			<0.008			＜0.008			＜0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦1					0.006							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.2					0.03							
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	≦0.3					<0.03							
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	≦200					16.5							
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/ℓ	≦200	21.4	20.5	18.8	19	19.9	18.9	19.8	28.0	25.5	24.3	29.4	30.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	≦300		62.0			64.0			81.0			88.0	
40	蒸発残留物	mg/ℓ	≦500		143			166			178			195	
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.2					<0.02							
42	ジェオスミン	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
43	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.02					<0.002							
45	フェノール類	mg/ℓ	≦0.005					<0.0005							
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	≦3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
47	pH値		5.8≦N≦8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
48	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
49	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
50	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
51	濁度	度	≦2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
	Ⅱ．目標項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
4	1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	≦0.004												
5	トルエン	mg/ℓ	≦0.4												
6	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/ℓ	≦0.08												
7	亜塩素酸	mg/ℓ	≦0.6												
8	二酸化塩素	mg/ℓ	≦0.6												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	≦0.01												
10	抱水クロラール	mg/ℓ	≦0.02												
11	残留塩素	mg/ℓ	≦1												
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	10≦N≦100												
13	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01												
14	遊離炭酸	mg/ℓ	≦20												
15	1，1，1トリクロロエタン	mg/ℓ	≦0.3												
16	メチル－t－ブチルエーテル	mg/ℓ	≦0.02												
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	≦3												
18	臭気強度(TON)		≦3												
19	蒸発残留物	mg/ℓ	30≦N≦200												
20	濁度	度	≦1												
21	pH値		≦7.5												
22	腐食性(ランゲリア指数)		−1≒N≦0												
23	従属栄養細菌	個/ml	≦2000												
24	従属栄養細菌(48時間後)														
25	従属栄養細菌(72時間後)														
26	従属栄養細菌(14日後)														
27	1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.1												
28	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.1												

令和4年度　水質検査結果

採　水　地　点　　松崎（松崎台公園）

原水浄水の別　　浄水

	検査項目	単位	基準値	令和4年度											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	Ⅰ．基準項目														
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.003					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	≦0.0005					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦0.04					<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			＜0.001			＜0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦10		1.34			1.02			2.16			2.25	
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.8					0.1							
13	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.1							
14	四塩化炭素	mg/ℓ	≦0.002					<0.0002							
15	1・4－ジオキサン	mg/ℓ	≦0.05					<0.005							
16	シス－1・2－ジクロロエチレン及びトランス－1・2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.04					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.02					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
20	ベンゼン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
21	塩素酸	mg/ℓ	≦0.6		＜0.06			0.6			＜0.06			＜0.06	
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.02		＜0.002			<0.002			＜0.002			＜0.002	
23	クロロホルム	mg/ℓ	≦0.06		0.015			0.013			0.005			0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		＜0.003			0.008			＜0.003			＜0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.006			0.006			0.008			0.008	
26	臭素酸	mg/ℓ	≦0.01		＜0.001			<0.001			＜0.001			＜0.001	
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.032			0.038			0.023			0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.007			0.007			0.003			0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.03		0.011			0.012			0.008			0.007	
30	ブロモホルム	mg/ℓ	≦0.09		＜0.001			<0.001			0.002			0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	≦0.08		＜0.008			<0.008			＜0.008			＜0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦1					0.012							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.2		0.03			0.03			0.02			0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	≦0.3					<0.03							
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	≦200					17.1							
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/ℓ	≦200	22.7	23.1	18.5	20.0	21.3	21.3	20.6	28.7	28.5	26.5	31.4	33.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	≦300		67.0			66.0			85.0			92.0	
40	蒸発残留物	mg/ℓ	≦500		157			169			186			198	
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.2					<0.02							
42	ジェオスミン	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
43	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.02					<0.002							
45	フェノール類	mg/ℓ	≦0.005					<0.0005							
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	≦3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
47	pH値		5.8≦N≦8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
48	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
49	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
50	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
51	濁度	度	≦2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
	Ⅱ．目標項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
4	1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	≦0.004												
5	トルエン	mg/ℓ	≦0.4												
6	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	mg/ℓ	≦0.08												
7	亜塩素酸	mg/ℓ	≦0.6												
8	二酸化塩素	mg/ℓ	≦0.6												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
10	抱水クロラール	mg/ℓ	≦0.02					0.005							
11	残留塩素	mg/ℓ	≦1												
12	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10≦N≦100												
13	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01												
14	遊離炭酸	mg/ℓ	≦20					2							
15	1，1，1トリクロロエタン	mg/ℓ	≦0.3												
16	メチル－t－ブチルエーテル	mg/ℓ	≦0.02												
17	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	≦3					1							
18	臭気強度（TON）		≦3					<1							
19	蒸発残留物	mg/ℓ	30≦N≦200												
20	濁度	度	≦1												
21	pH値		≦7.5												
22	腐食性（ランゲリア指数）		−1≒N≦0					−0.9							
23	従属栄養細菌	個/ml	≦2000					0							
24	従属栄養細菌（48時間後）														
25	従属栄養細菌（72時間後）														
26	従属栄養細菌（14日後）														
27	1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.1												
28	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.1												

令和4年度　水質検査結果

採　水　地　点　　平賀学園台（さざなみ公園）

原水浄水の別　　浄水

	検査項目	単位	基準値	令和4年度											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	Ⅰ．基準項目														
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.003					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	≦0.0005					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦0.04					<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			＜0.001			＜0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦10		1.22			0.94			1.86			2.05	
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.8					0.09							
13	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.1							
14	四塩化炭素	mg/ℓ	≦0.002					<0.0002							
15	1･4－ジオキサン	mg/ℓ	≦0.05					<0.005							
16	シス－1･2－ジクロロエチレン及びトランス－1･2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.04					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.02					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
20	ベンゼン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
21	塩素酸	mg/ℓ	≦0.6		＜0.06			0.08			＜0.06			＜0.06	
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.02		＜0.002			<0.002			＜0.002			＜0.002	
23	クロロホルム	mg/ℓ	≦0.06		0.015			0.018			0.004			0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.005			<0.003			＜0.003			＜0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.006			0.008			0.008			0.007	
26	臭素酸	mg/ℓ	≦0.01		＜0.001			<0.001			＜0.001			＜0.001	
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.032			0.04			0.021			0.018	
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.007			0.006			＜0.003			0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.03		0.011			0.013			0.007			0.006	
30	ブロモホルム	mg/ℓ	≦0.09		＜0.001			0.001			0.002			0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	≦0.08		＜0.008			<0.008			＜0.008			＜0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦1					0.002							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.2		0.03			0.03			0.02			0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	≦0.3					<0.03							
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	≦200					17.2							
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/ℓ	≦200	21.4	20.8	18.4	19.2	21.4	18.3	18.5	26.8	26.2	23.6	29.8	30.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	≦300		66.0			67.0			82.0			88.0	
40	蒸発残留物	mg/ℓ	≦500		154			157			177			193	
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.2					<0.02							
42	ジェオスミン	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
43	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.02					<0.002							
45	フェノール類	mg/ℓ	≦0.005					<0.0005							
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	≦3	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
47	pH値		5.8≦N≦8.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7
48	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
49	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
50	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
51	濁度	度	≦2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
	Ⅱ．目標項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
4	1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	≦0.004												
5	トルエン	mg/ℓ	≦0.4												
6	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	mg/ℓ	≦0.08												
7	亜塩素酸	mg/ℓ	≦0.6												
8	二酸化塩素	mg/ℓ	≦0.6												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
10	抱水クロラール	mg/ℓ	≦0.02					0.004							
11	残留塩素	mg/ℓ	≦1												
12	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10≦N≦100												
13	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01												
14	遊離炭酸	mg/ℓ	≦20					3							
15	1，1，1トリクロロエタン	mg/ℓ	≦0.3												
16	メチル－t－ブチルエーテル	mg/ℓ	≦0.02												
17	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	≦3					1.3							
18	臭気強度（TON）		≦3					<1							
19	蒸発残留物	mg/ℓ	30≦N≦200												
20	濁度	度	≦1												
21	pH値		≦7.5												
22	腐食性（ランゲリア指数）		−1≒N≦0					−1							
23	従属栄養細菌	個/ml	≦2000					7							
24	従属栄養細菌（48時間後）														
25	従属栄養細菌（72時間後）														
26	従属栄養細菌（14日後）														
27	1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.1												
28	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.1												

令和4年度　水質検査結果

採　水　地　点　　岩戸（西部地区公園）

原水浄水の別　　浄水

	検査項目	単位	基準値	令和4年度											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	Ⅰ．基準項目														
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.003					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	≦0.0005					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦0.04					<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			＜0.001			＜0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	≦10		1.34			0.85			2			2.08	
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	≦0.8					0.1							
13	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.1							
14	四塩化炭素	mg/ℓ	≦0.002					<0.0002							
15	1･4－ジオキサン	mg/ℓ	≦0.05					<0.005							
16	シス－1･2－ジクロロエチレン及びトランス－1･2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.04					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.02					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
20	ベンゼン	mg/ℓ	≦0.01					<0.001							
21	塩素酸	mg/ℓ	≦0.6		＜0.06			0.08			＜0.06			＜0.06	
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.02		＜0.002			<0.002			＜0.002			＜0.002	
23	クロロホルム	mg/ℓ	≦0.06		0.018			0.028			0.008			0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		＜0.003			<0.003			＜0.003			＜0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.007			0.009			0.01			0.009	
26	臭素酸	mg/ℓ	≦0.01		＜0.001			<0.001			＜0.001			＜0.001	
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	≦0.1		0.037			0.054			0.031			0.024	
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	≦0.03		0.006			0.008			0.004			0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	≦0.03		0.012			0.016			0.01			0.008	
30	ブロモホルム	mg/ℓ	≦0.09		＜0.001			0.001			0.003			0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	≦0.08		＜0.008			<0.008			＜0.008			＜0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	≦1					0.002							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.2		0.02			0.03			0.02			0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	≦0.3					<0.03							
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	≦1					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	≦200					17.2							
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.05					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/ℓ	≦200	21.3	20.7	16.5	20.1	21.5	19.4	19.5	26.2	26.3	23.7	30.6	30.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	≦300		69.0			74.0			87.0			93.0	
40	蒸発残留物	mg/ℓ	≦500		150			184			181			197	
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.2					<0.02							
42	ジェオスミン	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
43	2－メチルイソボルネオール	mg/ℓ	≦0.00001		＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001					
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	≦0.02					<0.002							
45	フェノール類	mg/ℓ	≦0.005					<0.0005							
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	≦3	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9
47	pH値		5.8≦N≦8.6	8.5	8.4	8.5	8.2	8.5	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	8.0
48	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
49	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
50	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
51	濁度	度	≦2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
	Ⅱ．目標項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	≦0.02												
4	1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	≦0.004												
5	トルエン	mg/ℓ	≦0.4												
6	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	mg/ℓ	≦0.08												
7	亜塩素酸	mg/ℓ	≦0.6												
8	二酸化塩素	mg/ℓ	≦0.6												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	≦0.01												
10	抱水クロラール	mg/ℓ	≦0.02												
11	残留塩素	mg/ℓ	≦1												
12	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10≦N≦100												
13	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	≦0.01												
14	遊離炭酸	mg/ℓ	≦20												
15	1，1，1トリクロロエタン	mg/ℓ	≦0.3												
16	メチル－t－ブチルエーテル	mg/ℓ	≦0.02												
17	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	≦3												
18	臭気強度（TON）		≦3												
19	蒸発残留物	mg/ℓ	30≦N≦200												
20	濁度	度	≦1												
21	pH値		≦7.5												
22	腐食性（ランゲリア指数）		−1≒N≦0												
23	従属栄養細菌	個/ml	≦2000												
24	従属栄養細菌（48時間後）														
25	従属栄養細菌（72時間後）														
26	従属栄養細菌（14日後）														
27	1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	≦0.1												
28	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	≦0.1												