浄水水質検査結果　令和5年3月

	水源系統			鏡岩	雄総	本荘	下川手	市橋
	採水場所			木ノ下公園	石谷公民館	雲雀ヶ丘公園	加納公園	南部プラント
	採水年月日			R5.3.2	R5.3.1	R5.3.2	R5.3.7	R5.3.7
	気温		(℃)	9.1	15.1	9.1	16.2	16.2
	水温		(℃)	8.5	11.0	13.5	16.0	13.0
	残留塩素		(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	水質基準項目		基準値	水質検査結果				
1	一般細菌		(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌			検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物		(mg/l)	0.003 以下	−	−	−	−	−
4	水銀及びその化合物		(mg/l)	0.0005 以下	−	−	−	−	−
5	セレン及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
6	鉛及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
7	ヒ素及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
8	六価クロム化合物		(mg/l)	0.02 以下	−	−	−	−	−
9	亜硝酸態窒素		(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/l)	10 以下	0.47	0.57	1.00	1.97	0.44
12	フッ素及びその化合物		(mg/l)	0.8 以下	−	−	−	−	−
13	ホウ素及びその化合物		(mg/l)	1 以下	−	−	−	−	−
14	四塩化炭素		(mg/l)	0.002 以下	−	−	−	−	−
15	1,4-ジオキサン		(mg/l)	0.05 以下	−	−	−	−	−
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 以下	−	−	−	−	−
17	ジクロロメタン		(mg/l)	0.02 以下	−	−	−	−	−
18	テトラクロロエチレン		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
19	トリクロロエチレン		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
20	ベンゼン		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
21	塩素酸		(mg/l)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸		(mg/l)	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム		(mg/l)	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸		(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン		(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	臭素酸		(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン		(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸		(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン		(mg/l)	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
30	ブロモホルム		(mg/l)	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド		(mg/l)	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物		(mg/l)	1 以下	−	−	−	−	−
33	アルミニウム及びその化合物		(mg/l)	0.2 以下	−	−	−	−	−
34	鉄及びその化合物		(mg/l)	0.3 以下	−	−	−	−	−
35	銅及びその化合物		(mg/l)	1 以下	−	−	−	−	−
36	ナトリウム及びその化合物		(mg/l)	200 以下	−	−	−	−	−
37	マンガン及びその化合物		(mg/l)	0.05 以下	−	−	−	−	−
38	塩化物イオン		(mg/l)	200 以下	4.7	5.5	3.8	9.8	2.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/l)	300 以下	−	−	53	78	−
40	蒸発残留物		(mg/l)	500 以下	−	−	80	155	−
41	陰イオン界面活性剤		(mg/l)	0.2 以下	−	−	−	−	−
42	ジェオスミン		(mg/l)	0.00001 以下	−	−	−	−	−
43	2-メチルイソボルネオール		(mg/l)	0.00001 以下	−	−	−	−	−
44	非イオン界面活性剤		(mg/l)	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類		(mg/l)	0.005 以下	−	−	−	−	−
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/l)	3 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47	pH値			5.8以上8.6以下	6.9	6.8	7.5	7.0	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
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
50	色度		(度)	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度		(度)	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

注１）水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
注２）″−″になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果　令和5年3月

	水源系統			西郷	黒野第２	三輪第１	三輪第２	芥見野村
	採水場所			犬塚広場	形野公民館	太郎丸中島公園	寺山墓地	芥見公園
	採水年月日			R5.3.1	R5.3.15	R5.3.8	R5.3.8	R5.3.8
	気温		(℃)	15.1	17.8	17.8	17.8	17.8
	水温		(℃)	10.4	15.4	12.9	12.1	13.4
	残留塩素		(mg/l)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	水質基準項目		基準値	水質検査結果				
1	一般細菌		(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌			検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物		(mg/l)	0.003 以下	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物		(mg/l)	0.0005 以下	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	－	－	－	－	－
8	六価クロム化合物		(mg/l)	0.02 以下	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素		(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/l)	10 以下	2.09	1.49	1.00	0.50	0.84
12	フッ素及びその化合物		(mg/l)	0.8 以下	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物		(mg/l)	1 以下	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素		(mg/l)	0.002 以下	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン		(mg/l)	0.05 以下	－	－	－	－	－
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 以下	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン		(mg/l)	0.02 以下	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン		(mg/l)	0.01 以下	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン		(mg/l)	0.01 以下	－	－	－	－	－
20	ベンゼン		(mg/l)	0.01 以下	－	－	－	－	－
21	塩素酸		(mg/l)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸		(mg/l)	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム		(mg/l)	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸		(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン		(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	臭素酸		(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン		(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸		(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン		(mg/l)	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
30	ブロモホルム		(mg/l)	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド		(mg/l)	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物		(mg/l)	1 以下	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物		(mg/l)	0.2 以下	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物		(mg/l)	0.3 以下	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物		(mg/l)	1 以下	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物		(mg/l)	200 以下	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物		(mg/l)	0.05 以下	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン		(mg/l)	200 以下	3.7	5.0	4.1	3.9	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/l)	300 以下	60	75	77	63	－
40	蒸発残留物		(mg/l)	500 以下	89	123	106	81	－
41	陰イオン界面活性剤		(mg/l)	0.2 以下	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン		(mg/l)	0.00001 以下	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール		(mg/l)	0.00001 以下	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤		(mg/l)	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類		(mg/l)	0.005 以下	－	－	－	－	－
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)		(mg/l)	3 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47	pH値			5.8以上8.6以下	7.0	7.2	6.8	7.2	7.2
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
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
50	色度		(度)	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度		(度)	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

注１）水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
注２）″－″になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果　令和5年3月

	水源系統			日野	木田	一日市場	方県	柳津
	採水場所			日野中央公園	河渡小公園	一日市場公民館	方県公園	東塚公園
	採水年月日			R5.3.2	R5.3.15	R5.3.15	R5.3.1	R5.3.7
	気温		(℃)	9.1	17.8	17.8	15.1	16.2
	水温		(℃)	14.2	15.4	16.2	11.8	13.5
	残留塩素		(mg/l)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	水質基準項目		基準値	水質検査結果				
1	一般細菌		(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌			検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物		(mg/l)	0.003 以下	−	−	−	−	−
4	水銀及びその化合物		(mg/l)	0.0005 以下	−	−	−	−	−
5	セレン及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
6	鉛及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
7	ヒ素及びその化合物		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
8	六価クロム化合物		(mg/l)	0.02 以下	−	−	−	−	−
9	亜硝酸態窒素		(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/l)	10 以下	0.70	1.39	1.19	0.51	0.35
12	フッ素及びその化合物		(mg/l)	0.8 以下	−	−	−	−	−
13	ホウ素及びその化合物		(mg/l)	1 以下	−	−	−	−	−
14	四塩化炭素		(mg/l)	0.002 以下	−	−	−	−	−
15	1,4-ジオキサン		(mg/l)	0.05 以下	−	−	−	−	−
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 以下	−	−	−	−	−
17	ジクロロメタン		(mg/l)	0.02 以下	−	−	−	−	−
18	テトラクロロエチレン		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
19	トリクロロエチレン		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
20	ベンゼン		(mg/l)	0.01 以下	−	−	−	−	−
21	塩素酸		(mg/l)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸		(mg/l)	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム		(mg/l)	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸		(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン		(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	臭素酸		(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン		(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸		(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン		(mg/l)	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
30	ブロモホルム		(mg/l)	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド		(mg/l)	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物		(mg/l)	1 以下	−	−	−	−	−
33	アルミニウム及びその化合物		(mg/l)	0.2 以下	−	−	−	−	−
34	鉄及びその化合物		(mg/l)	0.3 以下	−	−	−	−	−
35	銅及びその化合物		(mg/l)	1 以下	−	−	−	−	−
36	ナトリウム及びその化合物		(mg/l)	200 以下	−	−	−	−	−
37	マンガン及びその化合物		(mg/l)	0.05 以下	−	−	−	−	−
38	塩化物イオン		(mg/l)	200 以下	4.6	5.1	3.4	3.0	2.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/l)	300 以下	−	83	78	−	−
40	蒸発残留物		(mg/l)	500 以下	−	121	110	−	−
41	陰イオン界面活性剤		(mg/l)	0.2 以下	−	−	−	−	−
42	ジェオスミン		(mg/l)	0.00001 以下	−	−	−	−	−
43	2-メチルイソボルネオール		(mg/l)	0.00001 以下	−	−	−	−	−
44	非イオン界面活性剤		(mg/l)	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類		(mg/l)	0.005 以下	−	−	−	−	−
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/l)	3 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47	pH値			5.8以上8.6以下	6.4	7.1	7.4	6.3	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
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
50	色度		(度)	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度		(度)	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

注１）水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
注２）″−″になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果　令和5年3月

	水源系統			佐波
	採水場所			高桑公園
	採水年月日			R5.3.7
	気温	(℃)		16.2
	水温	(℃)		12.5
	残留塩素	(mg/l)		0.3
	水　質　基　準　項　目		基準値	水質検査結果
1	一般細菌	(個/ml)	100個以下	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003 以下	－
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005 以下	－
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	－
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	－
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	－
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02 以下	－
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10 以下	0.42
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	－
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1 以下	－
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002 以下	－
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05 以下	－
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 以下	－
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02 以下	－
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	－
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	－
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	－
21	塩素酸	(mg/l)	0.6 以下	0.06 未満
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02 以下	0.002 未満
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.001 未満
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08 以下	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1 以下	－
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2 以下	－
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3 以下	－
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1 以下	－
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200 以下	－
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	－
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	2.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	－
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	－
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2 以下	－
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	－
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001 以下	－
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 以下	0.005 未満
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	－
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	(mg/l)	3 以下	0.2 未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.9
48	味		異常でない	異常なし
49	臭気		異常でない	異常なし
50	色度	(度)	5 以下	1 未満
51	濁度	(度)	2 以下	0.1 未満

注１）水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
注２）″－″になっている検査項目は検査を実施していません。