

浄水水質検査結果 令和4年1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		R4.1.5	R4.1.20	R4.1.5	R4.1.13	R4.1.13
気温 ( °C )		5.9	6.7	5.9	6.5	6.5
水温 ( °C )		9.6	9.5	12.5	15.2	12.1
残留塩素 (mg/1)		0.3	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/m1)		100個以下	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/1)		0.003 以下	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物 (mg/1)		0.0005 以下	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
8 六価クロム化合物 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素 (mg/1)		0.04 以下	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/1)		0.01 以下	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/1)		10 以下	0.46	0.61	1.03	2.04
12 フッ素及びその化合物 (mg/1)		0.8 以下	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
14 四塩化炭素 (mg/1)		0.002 以下	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン (mg/1)		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/1)		0.04 以下	—	—	—	—
17 ジクロロメタン (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
20 ベンゼン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
21 塩素酸 (mg/1)		0.6 以下	—	—	—	—
22 クロロ酢酸 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
23 クロロホルム (mg/1)		0.06 以下	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
26 臭素酸 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
27 総トリハロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
30 ブロモホルム (mg/1)		0.09 以下	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド (mg/1)		0.08 以下	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物 (mg/1)		0.3 以下	—	—	—	—
35 銅及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/1)		200 以下	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物 (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
38 塩化物イオン (mg/1)		200 以下	6.8	5.4	3.9	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/1)		300 以下	—	—	—	—
40 蒸発残留物 (mg/1)		500 以下	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
42 ジェオスミン (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
45 フェノール類 (mg/1)		0.005 以下	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/1)		3 以下	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	7.1	6.8	7.8	7.1
48 味		異常でない	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
50 色度 (度)		5 以下	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

注1) 水質検査は令和3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4年1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		R4.1.20	R4.1.6	R4.1.26	R4.1.26	R4.1.26
気温 ( °C )		6.7	5.1	10.0	10.0	10.0
水温 ( °C )		9.8	9.1	7.5	13.1	13.0
残留塩素 (mg/1)		0.4	0.3	0.2	0.3	0.2
水質基準項目		基準値	水質検査結果			
1 一般細菌 (個/m1)		100個以下	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/1)		0.003 以下	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物 (mg/1)		0.0005 以下	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
8 六価クロム化合物 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
9 垂硝酸態窒素 (mg/1)		0.04 以下	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/1)		0.01 以下	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素 (mg/1)		10 以下	2.14	1.43	1.06	0.53
12 フッ素及びその化合物 (mg/1)		0.8 以下	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
14 四塩化炭素 (mg/1)		0.002 以下	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン (mg/1)		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/1)		0.04 以下	—	—	—	—
17 ジクロロメタン (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
20 ベンゼン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
21 塩素酸 (mg/1)		0.6 以下	—	—	—	—
22 クロロ酢酸 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
23 クロロホルム (mg/1)		0.06 以下	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
26 臭素酸 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
27 総トリハロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
30 ブロモホルム (mg/1)		0.09 以下	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド (mg/1)		0.08 以下	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物 (mg/1)		0.3 以下	—	—	—	—
35 銅及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/1)		200 以下	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物 (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
38 塩化物イオン (mg/1)		200 以下	3.9	4.8	4.4	4.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/1)		300 以下	—	—	—	—
40 蒸発残留物 (mg/1)		500 以下	—	—	—	—
41 隱イオン界面活性剤 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
42 ジェオスミン (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
45 フェノール類 (mg/1)		0.005 以下	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/1)		3 以下	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	7.1	7.5	7.0	7.4
48 味		異常でない	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
50 色度 (度)		5 以下	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

注1) 水質検査は令和3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4年1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		R4.1.5	R4.1.6	R4.1.6	R4.1.20	R4.1.13
気温 ( °C )		5.9	5.1	5.1	6.7	6.5
水温 ( °C )		14.5	12.0	15.5	10.5	11.8
残留塩素 (mg/1)		0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
水 質 基 準 項 目		基準値	水 質 檢 査 結 果			
1 一般細菌 (個/m1)		100個以下	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/1)		0.003 以下	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物 (mg/1)		0.0005 以下	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
8 六価クロム化合物 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素 (mg/1)		0.04 以下	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/1)		0.01 以下	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/1)		10 以下	0.73	1.40	1.10	0.51
12 フッ素及びその化合物 (mg/1)		0.8 以下	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
14 四塩化炭素 (mg/1)		0.002 以下	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン (mg/1)		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/1)		0.04 以下	—	—	—	—
17 ジクロロメタン (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
20 ベンゼン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
21 塩素酸 (mg/1)		0.6 以下	—	—	—	—
22 クロロ酢酸 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
23 クロロホルム (mg/1)		0.06 以下	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
26 臭素酸 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
27 総トリハロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
30 プロモホルム (mg/1)		0.09 以下	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド (mg/1)		0.08 以下	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物 (mg/1)		0.3 以下	—	—	—	—
35 銅及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/1)		200 以下	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物 (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
38 塩化物イオン (mg/1)		200 以下	3.7	4.4	3.5	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/1)		300 以下	—	—	—	—
40 蒸発残留物 (mg/1)		500 以下	—	—	—	—
41 隱イオン界面活性剤 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
42 ジェオスミン (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
45 フェノール類 (mg/1)		0.005 以下	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/1)		3 以下	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	6.5	7.6	7.8	6.4
48 味		異常でない	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
50 色度 (度)		5 以下	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

注1) 水質検査は令和3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4年1月

水源系統		佐波	
採水場所		高桑公園	
採水年月日		R4.1.13	
気温	( °C )	6.5	
水温	( °C )	11.4	
残留塩素	(mg/1)	0.2	
水 質 基 準 項 目		基準値	水質検査結果
1 一般細菌	(個/m1)	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/1)	0.003 以下	—
4 水銀及びその化合物	(mg/1)	0.0005 以下	—
5 セレン及びその化合物	(mg/1)	0.01 以下	—
6 鉛及びその化合物	(mg/1)	0.01 以下	—
7 ヒ素及びその化合物	(mg/1)	0.01 以下	—
8 六価クロム化合物	(mg/1)	0.02 以下	—
9 亜硝酸態窒素	(mg/1)	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/1)	0.01 以下	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/1)	10 以下	0.43
12 フッ素及びその化合物	(mg/1)	0.8 以下	—
13 ホウ素及びその化合物	(mg/1)	1 以下	—
14 四塩化炭素	(mg/1)	0.002 以下	—
15 1,4-ジオキサン	(mg/1)	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/1)	0.04 以下	—
17 ジクロロメタン	(mg/1)	0.02 以下	—
18 テトラクロロエチレン	(mg/1)	0.01 以下	—
19 トリクロロエチレン	(mg/1)	0.01 以下	—
20 ベンゼン	(mg/1)	0.01 以下	—
21 塩素酸	(mg/1)	0.6 以下	—
22 クロロ酢酸	(mg/1)	0.02 以下	—
23 クロロホルム	(mg/1)	0.06 以下	—
24 ジクロロ酢酸	(mg/1)	0.03 以下	—
25 ジブロモクロロメタン	(mg/1)	0.1 以下	—
26 臭素酸	(mg/1)	0.01 以下	—
27 総トリハロメタン	(mg/1)	0.1 以下	—
28 トリクロロ酢酸	(mg/1)	0.03 以下	—
29 プロモジクロロメタン	(mg/1)	0.03 以下	—
30 プロモホルム	(mg/1)	0.09 以下	—
31 ホルムアルデヒド	(mg/1)	0.08 以下	—
32 亜鉛及びその化合物	(mg/1)	1 以下	—
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/1)	0.2 以下	—
34 鉄及びその化合物	(mg/1)	0.3 以下	—
35 銅及びその化合物	(mg/1)	1 以下	—
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/1)	200 以下	—
37 マンガン及びその化合物	(mg/1)	0.05 以下	—
38 塩化物イオン	(mg/1)	200 以下	2.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/1)	300 以下	—
40 蒸発残留物	(mg/1)	500 以下	—
41 陰イオン界面活性剤	(mg/1)	0.2 以下	—
42 ジェオスミン	(mg/1)	0.00001 以下	—
43 2-メチルイソボルネオール	(mg/1)	0.00001 以下	—
44 非イオン界面活性剤	(mg/1)	0.02 以下	—
45 フェノール類	(mg/1)	0.005 以下	—
46 有機物(全有機炭素(T O C)の量)	(mg/1)	3 以下	0.2 未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1
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3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。