

年度	2024	基準値10%超過	
原浄水区分	原水	基準値20%超過	
採水場所	下熊谷第1水源地	基準値超過	

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.52	—	—	—	10mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04mg/ℓ以下	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	—	—	—	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	5.8～8.6	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	5度以下	0.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率	μS/cm	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスפורジウム	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

年度	2024		基準値10%超過	
原浄水区分	原水		基準値20%超過	
採水場所	三刀屋水源池		基準値超過	

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	カドミニウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	トランス-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	0.04mg/L以下	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	成物 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	5.8～8.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	5度以下	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率	μ S/cm	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスפורジウム	検出されないこと	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年度	2024		基準値10%超過	
原浄水区分	原水		基準値20%超過	
採水場所	西日登水源池		基準値超過	

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	カドミニウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	トランス-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	0.04mg/L以下	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	5.8～8.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	5度以下	0.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率	μ S/cm	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスפורジウム	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—