令和5年度水質検査結果書（四十万中配水場浄水4月～9月）

番号	項目	四十万中配水場浄水						単位
		4月28日	5月31日	6月21日	7月5日	8月23日	9月20日	
	水温	11.0	16.3	18.0	23.1	22.2	18.9	（ ℃ ）
1	一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	（個/mL）
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	（MPN/100mL）
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満		（mg/L）
4	水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満		（mg/L）
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満			（mg/L）
6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満			（mg/L）
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満			（mg/L）
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	（mg/L）
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	（mg/L）
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	（mg/L）
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			0.1未満	（mg/L）
14	四塩化炭素			0.0002未満			0.0002未満	（mg/L）
15	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満			（mg/L）
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			0.004未満			0.004未満	（mg/L）
17	ジクロロメタン			0.002未満			0.002未満	（mg/L）
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
19	トリクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
20	ベンゼン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	（mg/L）
22	クロロ酢酸							（mg/L）
23	クロロホルム			0.017			0.006	（mg/L）
24	ジクロロ酢酸							（mg/L）
25	ジブロモクロロメタン			0.001			0.001未満	（mg/L）
26	臭素酸			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
27	総トリハロメタン			0.024			0.014	（mg/L）
28	トリクロロ酢酸							（mg/L）
29	ブロモジクロロメタン			0.006			0.005	（mg/L）
30	ブロモホルム			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
31	ホルムアルデヒド							（mg/L）
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満	（mg/L）
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	（mg/L）
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	（mg/L）
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	（mg/L）
36	ナトリウム及びその化合物	4.1	3.6	4.5	4.9	4.5	6.3	（mg/L）
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	（mg/L）
38	塩化物イオン	4.8	4.8	4.4	5.0	4.8	6.2	（mg/L）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24	20	25	25	25	26	（mg/L）
40	蒸発残留物	52			85			（mg/L）
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満			（mg/L）
42	ジェオスミン			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	（mg/L）
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	（mg/L）
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			（mg/L）
45	フェノール類		0.0005未満			0.0005未満		（mg/L）
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.3未満	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	（mg/L）
47	pH値	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	
48	味	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	（ 度 ）
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	（ 度 ）
	遊離残留塩素※1	0.38	0.40	0.40	0.42	0.48	0.54	（mg/L）

※1　衛生上必要な措置　遊離残留塩素　0.1mg/L以上

令和5年度水質検査結果書（四十万中配水場浄水10月～3月）

番号	項目	四十万中配水場浄水						単位
		10月11日	11月9日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日	
	水温	16.7	16.2	9.2	6.3	5.2	5.3	（ ℃ ）
1	一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	（個/mL）
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	（MPN/100mL）
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満		（mg/L）
4	水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満		（mg/L）
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満			（mg/L）
6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満			（mg/L）
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満			（mg/L）
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	（mg/L）
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	（mg/L）
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	（mg/L）
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			0.1未満	（mg/L）
14	四塩化炭素			0.0002未満			0.0002未満	（mg/L）
15	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満			（mg/L）
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			0.004未満			0.004未満	（mg/L）
17	ジクロロメタン			0.002未満			0.002未満	（mg/L）
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
19	トリクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
20	ベンゼン			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	（mg/L）
22	クロロ酢酸							（mg/L）
23	クロロホルム			0.004			0.003	（mg/L）
24	ジクロロ酢酸							（mg/L）
25	ジブロモクロロメタン			0.002			0.001	（mg/L）
26	臭素酸			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
27	総トリハロメタン			0.009			0.008	（mg/L）
28	トリクロロ酢酸							（mg/L）
29	ブロモジクロロメタン			0.003			0.003	（mg/L）
30	ブロモホルム			0.001未満			0.001未満	（mg/L）
31	ホルムアルデヒド							（mg/L）
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満	（mg/L）
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	（mg/L）
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	（mg/L）
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	（mg/L）
36	ナトリウム及びその化合物	6.5	6.7	6.9	5.5	6.0	4.9	（mg/L）
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	（mg/L）
38	塩化物イオン	6.8	7.3	6.2	6.2	5.8	5.6	（mg/L）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	25	28	28	27	26	24	（mg/L）
40	蒸発残留物	70			63			（mg/L）
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満			（mg/L）
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満					（mg/L）
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満					（mg/L）
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			（mg/L）
45	フェノール類		0.0005未満			0.0005未満		（mg/L）
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.5	0.6	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	（mg/L）
47	pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	
48	味	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	（ 度 ）
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	（ 度 ）
	遊離残留塩素※1	0.50	0.48	0.42	0.46	0.48	0.50	（mg/L）

※1　衛生上必要な措置　遊離残留塩素　0.1mg/L以上