

令和3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22日	5月19日	6月16日	7月8日	8月18日	9月15日	
	水温	11.6	13.2	18.3	19.4	18.9	18.8	( °C )
1	一般細菌	1未満	1未満	1未満	2	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	0.3	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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004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	0	0.06	(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム			0.009			0.015	(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			0.014			0.020	(mg/L)
28	トリクロロ酢酸							(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン			0.004			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	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.05	(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	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	4.8	(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	5.3	6.7	5.0	6.3	4.7	5.4	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	23	28	26	26	30	(mg/L)
40	蒸発残留物	49			69			(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)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	(mg/L)
47	pH値	7.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	( 度 )
	遊離残留塩素※1	0.40	0.46	0.48	0.46	0.48	0.52	(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

令和3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5日					
	水温	18.0					( °C )
1	一般細菌	1未満					(個/mL)
2	大腸菌	不検出					(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物						(mg/L)
4	水銀及びその化合物						(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満					(mg/L)
6	鉛及びその化合物						(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満					(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満					(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満					(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2					(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08					(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物						(mg/L)
14	四塩化炭素						(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	0.005未満					(mg/L)
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)
17	ジクロロメタン						(mg/L)
18	テトラクロロエチレン						(mg/L)
19	トリクロロエチレン						(mg/L)
20	ベンゼン						(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満					(mg/L)
22	クロロ酢酸						(mg/L)
23	クロロホルム						(mg/L)
24	ジクロロ酢酸						(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン						(mg/L)
26	臭素酸						(mg/L)
27	総トリハロメタン						(mg/L)
28	トリクロロ酢酸						(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン						(mg/L)
30	ブロモホルム						(mg/L)
31	ホルムアルデヒド						(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物						(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.07					(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03未満					(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満					(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	6.0					(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.001未満					(mg/L)
38	塩化物イオン	7.0					(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31					(mg/L)
40	蒸発残留物	76					(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満					(mg/L)
42	ジェオスミン	0.000001未満					(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満					(mg/L)
45	フェノール類						(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4					(mg/L)
47	pH値	7.7					
48	味	異常なし					
49	臭気	異常なし					
50	色度	0.5未満					( 度 )
51	濁度	0.1未満					( 度 )
	遊離残留塩素※1	0.50					(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上