

令和2年度水質検査結果一覧表

西部配水系

検査実施年月日		令和2年4月7日	令和2年9月8日	令和2年9月8日	令和2年9月8日
		2020年4月7日	2020年9月8日	2020年9月8日	2020年9月8日
水源名称		第3水源	第2水源	第4水源	第6水源
種別		原水	原水	原水	原水
気温(°C)		19.0°C	27.0°C	27.0°C	27.0°C
水温(°C)		17.0°C	19.0°C	19.0°C	19.0°C
残留塩素		-	-	-	-
番号	検査項目	基準値	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	100CFU/mL以下	38 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L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 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07 mg/L	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08 mg/L	0.04 mg/L	0.07 mg/L
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L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	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L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	0.002 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.013 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04 mg/L	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14 mg/L	9.3 mg/L	12 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8 mg/L	5.3 mg/L	6.6 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44 mg/L	48 mg/L	44 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	110 mg/L	110 mg/L	100 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.9
48	味	異常でないこと			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満

令和2年度水質検査結果一覧表

西部配水系

検査実施年月日		令和2年4月7日	令和2年9月8日	令和2年9月8日	令和2年9月8日
		2020年4月7日	2020年9月8日	2020年9月8日	2020年9月8日
水源名称		第3水源	第2水源	第4水源	第6水源
種別		原水	原水	原水	原水
気温(°C)		19.0°C	27.0°C	27.0°C	27.0°C
水温(°C)		17.0°C	19.0°C	19.0°C	19.0°C
残留塩素		-	-	-	-
番号	検査項目	基準値	検査結果	検査結果	検査結果
1	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL