水質検査結果表（浄水）3-1

東第2浄水場（浄水）

	項目 ＼ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	水質基準値
	気温	18.1	21.8	24.1	32.2	29.9	35.2	18.3	13.8	8.1	3.8	2.2	4.1	35.2	2.2	17.6	－
	水温	18.8	18.9	19.1	19.8	20.0	20.0	18.9	18.3	18.2	18.2	17.0	17.4	20.0	17.0	18.7	－
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1mL中100個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	全検査不検出			検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満											0.0003未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物				0.00005未満											0.00005未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物				0.002未満											0.002未満	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素				0.004未満											0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1											0.1	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物				0.09											0.09	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満											0.1未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素				0.0002未満											0.0002未満	0.002mg/L以下
15	1，4-ジオキサン				0.005未満											0.005未満	0.05mg/L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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン				0.002未満											0.002未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
21	塩素酸				0.23											0.23	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸				0.002未満											0.002未満	0.02mg/L以下
23	クロロホルム				0.001											0.001	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸				0.003未満											0.003未満	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン				0.002											0.002	0.1mg/L以下
26	臭素酸				0.002											0.002	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.005											0.005	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸				0.003未満											0.003未満	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン				0.002											0.002	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム				0.001未満											0.001未満	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド				0.008未満											0.008未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物				0.1未満											0.1未満	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満											0.02未満	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物				0.03未満											0.03未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物				0.1未満											0.1未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物				25											25	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	23			23			23			21			23	21	23	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				72											72	300mg/L以下
40	蒸発残留物				180											180	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満											0.02未満	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
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	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤				0.005未満											0.005未満	0.02mg/L以下
45	フェノール類				0.0005未満											0.0005未満	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	5.8~8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	全検査異常なし			異常でないこと
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	全検査異常なし			異常でないこと
50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下

※1　表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

2　検査は、委託により実施しています。

水質検査結果表（浄水）3-2

府営水第1分水施設

	項目 ＼ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	水質基準値
	気温	22.2	23.8	24.8	35.2	32.8	35.1	21.0	17.2	15.8	7.9	10.0	11.0	35.2	7.9	21.4	－
	水温	18.0	20.3	21.0	26.2	24.0	27.9	19.2	15.8	12.7	9.2	7.1	10.1	27.9	7.1	17.6	－
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1mL中100個以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	全検査不検出			検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満											0.0003未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物				0.00005未満											0.00005未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物				0.002未満											0.002未満	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素				0.004未満											0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.6											0.6	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物				0.10											0.10	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満											0.1未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素				0.0002未満											0.0002未満	0.002mg/L以下
15	1，4-ジオキサン				0.005未満											0.005未満	0.05mg/L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				0.004未満											0.004未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン				0.002未満											0.002未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
21	塩素酸				0.18											0.18	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸				0.002未満											0.002未満	0.02mg/L以下
23	クロロホルム				0.023											0.023	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸				0.008											0.008	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン				0.001											0.001	0.1mg/L以下
26	臭素酸				0.001未満											0.001未満	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.032											0.032	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸				0.013											0.013	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン				0.008											0.008	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム				0.001未満											0.001未満	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド				0.008未満											0.008未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物				0.1未満											0.1未満	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物				0.07											0.07	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物				0.03未満											0.03未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物				0.1未満											0.1未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物				7.8											7.8	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物				0.001未満											0.001未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	11			10			11			12			12	10	11	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				33											33	300mg/L以下
40	蒸発残留物				74											74	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満											0.02未満	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002						0.000002	0.000001未満	0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005						0.000005	0.000001	0.000002	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤				0.005未満											0.005未満	0.02mg/L以下
45	フェノール類				0.0005未満											0.0005未満	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	0.5	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	3mg/L以下
47	pH値	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.0	7.3	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	全検査異常なし			異常でないこと
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	全検査異常なし			異常でないこと
50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下

※1　表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

2　検査は、委託により実施しています。