

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	17.3	21.1	25.5	27.8	29.8	30.5	24.8	18.0	5.6	5.3	7.3	14.2	30.5	5.3	18.9				-
	水温	18.0	18.8	18.8	19.0	19.3	19.5	19.1	18.4	18.0	18.0	18.2	17.8	19.5	17.8	18.6				-
1	一般細菌	0	0	0	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				0.08未満													0.08未満		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	0.004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	0.001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				0.21													0.21		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未満													0.001未満		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				0.001													0.001		0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.004未満													0.004未満		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				0.001													0.001		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	24			25			24			24			25		24	24			200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				82													82		300mg/L以下
40	蒸発残留物				230													230		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	0.000001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	0.000001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	0.3未満	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3未満	0.3				
47	pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.5	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	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	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。

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		17.2	22.2	25.2	29.2	33.4	33.0	27.1	21.2	9.3	6.9	11.0	11.7	33.4	6.9	20.6				-
水温		15.2	17.0	20.4	21.0	26.7	27.1	22.0	18.1	12.0	8.3	9.0	8.2	27.1	8.2	17.1				-
1一般細菌		0	0	0	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					0.4													0.4		10mg/L以下
12フッ素及びその化合物					0.08未満													0.08未満		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
151,4-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					0.08													0.08		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					0.019													0.019		0.06mg/L以下
24ジクロロ酢酸					0.010													0.010		0.03mg/L以下
25ジブロモクロロメタン					0.001未満													0.001未満		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					0.023													0.023		0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸					0.014													0.014		0.03mg/L以下
29ブロモジクロロメタン					0.004													0.004		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													0.02		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					5.0													5.0		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		10			9			11			11			11		9	10	200mg/L以下		
39カルシウム、マグネシウム等（硬度）					26												26	300mg/L以下		
40蒸発残留物					90												90	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001					0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下		
432-メチルイソボルネオール			0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001					0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.9	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4	0.6	3mg/L以下			
47pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.5	7.3	7.0	7.3	7.6	7.0	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	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	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。