

東第2浄水場（浄水）

項目	月												最 高	最 低	平 均	水質基準値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
気温	19.5	18.7	26.8	27.7	33.0	32.3	22.0	24.1	11.0	6.4	11.7	9.8	33.0	6.4	20.3	-
水温	18.3	18.2	18.8	19.1	19.2	19.2	18.6	18.8	18.0	18.0	17.8	17.8	19.2	17.8	18.5	-
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				0.0005未満											0.0005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 シアン化合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	0.04mg/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				0.19											0.19	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				0.001											0.001	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				0.01未満											0.01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				26											26	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	25			23			22			24			25	22	24	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）				85											85	300mg/L以下
40 蒸発残留物				187											187	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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47 pH値	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.7	7.3	7.7	7.1	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。

府営水第1分水施設

項目	月												最	高	最	低	平	均	水質基準値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
気温	20.0	16.4	25.2	30.7	33.8	33.6	21.6	23.3	8.9	4.9	7.8	10.3	33.8	4.9	19.7	-			
水温	14.3	17.1	17.5	23.2	26.8	25.7	20.5	18.1	11.1	9.5	8.8	7.4	26.8	7.4	16.7	-			
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				0.4											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			
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				0.09											0.09	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				0.021											0.021	0.06mg/L以下			
24 ジクロロ酢酸				0.008											0.008	0.03mg/L以下			
25 ジブromo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 縮トリハロメタン				0.027											0.027	0.1mg/L以下			
28 トリクロロ酢酸				0.011											0.011	0.03mg/L以下			
29 ブロモジクロロメタン				0.006											0.006	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				0.05											0.05	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				6.7											6.7	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			8			9					14	14	8	10	200mg/L以下			
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）				32											32	300mg/L以下			
40 蒸発残留物				61											61	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	0.000001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	0.000001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）	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	3mg/L以下			
47 pH値	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.6	7.1	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。