

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		18.0	25.4	26.1	35.2	28.0	18.3	18.5	13.2	11.0	6.5	14.0	35.2	6.5	19.5	-
水温		18.1	18.0	19.1	19.5	19.0	18.5	17.9	18.0	17.7	17.5	17.9	19.5	17.5	18.3	-
1 一般細菌		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	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									0.0003未満	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									0.00005未満	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									0.001未満	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									0.001未満	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									0.001未満	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									0.002未満	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									0.004未満	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									0.001未満	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未満									0.1	0.1未満	0.1未満	10mg/L以下
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	0.8mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物		0.1未満		0.1未満									0.1未満	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									0.0002未満	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									0.005未満	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	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン		0.002未満		0.002未満									0.002未満	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									0.001未満	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	0.01mg/L以下
20 ベンゼン		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
21 塩素酸		0.16		0.27									0.27	0.16	0.22	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸		0.002未満		0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
23 クロロホルム		0.006未満		0.006未満									0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸		0.003未満		0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン		0.01未満		0.01未満									0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/L以下
26 臭素酸		0.003		0.001									0.003	0.001	0.002	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン		0.01未満		0.01未満									0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸		0.003未満		0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン		0.003未満		0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム		0.009未満		0.009未満									0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド		0.008未満		0.008未満									0.008未満	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									0.1未満	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									0.02未満	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									0.03未満	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									0.1未満	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		27		25									27	25	26	200mg/L以下
37 マンガン及びその化合物		0.006		0.001未満									0.006	0.001未満	0.003	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン		24		22			22			22			24	22	23	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		75		76									76	75	76	300mg/L以下
40 蒸発残留物		184		185									185	184	185	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤		0.02未満		0.02未満									0.02未満	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									0.005未満	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									0.0005未満	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）		0.7	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47 pH値		7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.4	7.5	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	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	全検査異常なし			異常でないこと
50 色度		1未満	1	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	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	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。

3 東第2浄水場耐震補強他工事により、工事期間中の4月は浄水場の稼働を停止していたため、東第2浄水場（浄水）の検査は実施していません。

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	20.5	16.0	27.8	28.1	34.1	31.0	18.5	14.8	12.0	11.2	4.2	10.8	34.1	4.2	19.1	-
水温	15.9	18.0	20.0	23.3	26.0	24.2	18.5	16.0	11.8	9.0	6.6	9.0	26.0	6.6	16.5	-
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				0.08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				0.12											0.12	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				0.022											0.022	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸				0.010											0.010	0.03mg/L以下
25 ジブromok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				0.026											0.026	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				0.03											0.03	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				6.0											6.0	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	12			10			9			12			12	9	11	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）				27											27	300mg/L以下
40 蒸発残留物				65											65	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満						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未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満						0.000002	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)	0.8	0.6	0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7	3mg/L以下
47 pH値	7.2	7.4	7.4	7.2	7.6	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.2	7.7	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。