

令和6年度各水質監視装置 水質基準項目検査 年間最大値

番号	項目	基準値	東小	常光小	あじさい	宮地	新宿第一	小谷南	茜通り	境第三	最大値
	水温		27.8	29.3	25.5	30.2	24.7	32	28.8	30.2	32
	残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	10	130 ※1	10	4	0	130
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	検出しない	検出しない	検出しない	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.7	2.3	0.68	2.2	2.7	2.3	0.53	0.73	2.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	<0.08	0.11	<0.08	0.14	0.08	<0.08	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジス-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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.1	0.15
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	0.019	0.004	0.015	0.005	0.025	0.005	0.007	0.025
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.012	<0.003	0.009	<0.003	0.014	<0.003	0.004	0.014
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.006	0.005	0.001	0.006	0.008	0.01	0.01
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.017	0.035	0.018	0.031	0.009	0.042	0.024	0.03	0.042
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.012	<0.003	0.011	<0.003	0.012	<0.003	0.003	0.012
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.011	0.004	0.01	0.003	0.012	0.005	0.008	0.012
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.003	<0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.005	0.006
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	71	14	40	17	18	16	41	30	71
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	60	25	40	25	15	24	39	31	60
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	87	69	90	71	93	76	87	78	93
40	蒸発残留物	500mg/l以下	280	190	210	150	180	180	230	210	280
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/l以下	0.9	1	0.9	1.1	0.5	1	0.6	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.2	7.8	7.4	7.7	7.4	7.9	7.9	7.9
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3

※1 新宿第一公園で一般細菌が検出された件については、その後の原因調査により受注者の採水器具の消毒不備等で発生したものと確認しました。

なお、原因調査の結果は次ページのとおりです。

緊急及び追加の検査結果(一般細菌)

採水日	基準値	検査機関A (受注者)	検査機関B	検査機関C
4月26日	100個/ml以下		0	
4月30日	100個/ml以下	13		
5月8日	100個/ml以下	0	0	0
5月15日	100個/ml以下	1		
5月22日	100個/ml以下	0		
5月29日	100個/ml以下	0		
6月5日	100個/ml以下	0		
6月11日	100個/ml以下	0		
6月12日	100個/ml以下	0		
6月19日	100個/ml以下	0		

※本件については当初より採水時に一般細菌が混入した可能性が疑われており、改めて受注者に採水方法等を指導しました。