

水 質 検 査 結 果

検査機関: 社団法人 埼玉県環境検査研究協会

NO	検 査 項 目	単 位	水 質 基 準	検査結果①		検査結果②		参考(※)
				(採水日)		10月23日		10月24日
				(採水場所)		新宮港		新宮港
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	51		—	
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出		—	
3	ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.4	0.4		0.4	
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満	0.08未満		0.08未満	
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02未満	0.02未満		0.02	
13	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	
14	1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
21	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満	
22	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.002	0.001		0.001	
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	
24	ジブromoklorometan	mg/l	0.1以下	0.003	0.003		0.003	
25	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
26	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.008	0.008		0.011	
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満	
28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003	0.003		0.002	
29	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001		0.005	
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04	0.03		0.03	
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満		0.03未満	
34	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満	
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.0	20.0		40.7	
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
37	塩化物イオン	mg/l	200以下	7.3	31.4		70.1	
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	12.3	20.6		34.2	
39	蒸発残留物	mg/l	500以下	49	96		156	
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満	
41	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満		—	
44	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満		—	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	5以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	
46	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	7.0		6.9	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	
49	色度	度	5以下	1未満	1未満		1未満	
50	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	

※本検査は、市販のポリビンを用いて採水したため、参考検査とした。

※本検査項目は、水道水質基準50項目のうち、予め薬品処理を必要とする「一般細菌」「大腸菌」などの4項目が実施できなかった。