

水質基準項目（51項目・平均値）検査成績表

（令和元年度）

末端給水栓

No.	採水場所		単位	壺井系		高区上部系		高区下部系		
	検査項目	基準値		駒ヶ谷763番地		西浦4丁目336番地		埴生野1121番地		
				平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	
一	水	温	／	℃	19.4	12	20.5	12	20.2	12
1	一般	細菌	100個/ml以下	個/ml	0	12	0	12	0	12
2	大腸	菌	検出されないこと	—	不検出	12	不検出	12	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
5	セレン及びその化合物		0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
6	鉛及びその化合物		0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
8	六価クロム化合物		0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	2
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/l以下	mg/l	1未満	12	1未満	12	1未満	12
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
13	ホウ素及びその化合物		1mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
14	四塩化炭素		0.002mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
15	1,4 / ジオキサン		0.05mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
16	シス/1,2/ジクロロエチレン及びトランス/1,2/ジクロロエタン		0.04mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
17	ジクロロメタン		0.02mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
19	トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
20	ベンゼン		0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
21	塩素酸		0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4
22	クロロ酢酸		0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4
23	クロロホルム		0.06mg/l以下	mg/l	0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下	mg/l	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4
25	ジブromoklorometan		0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4
26	臭素酸		0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
27	総トリハロメタン		0.1mg/l以下	mg/l	0.02	4	0.02	4	0.02	4
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	mg/l	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4
29	ブromodijoklorometan		0.03mg/l以下	mg/l	0.007	4	0.007	4	0.007	4
30	ブromoholm		0.09mg/l以下	mg/l	0.009未満	4	0.009未満	4	0.009未満	4
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物		1mg/l以下	mg/l	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	2
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	mg/l	0.03	4	0.02	4	0.03	4
34	鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	12	0.03未満	12	0.03未満	12
35	銅及びその化合物		1mg/l以下	mg/l	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	2
36	ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
37	マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	12	0.005未満	12	0.005未満	12
38	塩化物イオン		200mg/l以下	mg/l	15.6	12	16.9	12	16.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300mg/l以下	mg/l	84.0	4	78.9	4	80.3	4
40	蒸発残留物		500mg/l以下	mg/l	156	4	147	4	147	4
41	陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
42	ジェオスミン		0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
43	2 / メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
45	フェノール類		0.005mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	／	／
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		3mg/l以下	mg/l	0.6	12	0.7	12	0.7	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	—	7.5	12	7.5	12	7.5	12
48	味		異常でないこと	—	異常なし	366	異常なし	366	異常なし	366
49	臭気		異常でないこと	—	異常なし	366	異常なし	366	異常なし	366
50	色度		5度以下	度	0.5未満	12	0.5未満	12	0.5未満	12
51	濁度		2度以下	度	0.1未満	12	0.1未満	12	0.1未満	12
—	残留塩素		0.1mg/l以上	mg/l	0.37	366	0.44	366	0.34	366
—	電気伝導率		／	m S/m	25.2	12	25.4	12	25.3	12

採水場所			単位	低区系				
				碓井4丁目		島泉8丁目		
No.	検査項目	基準値		平均値	回数	平均値	回数	
—	水	温	／	℃	20.4	12	20.0	12
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	12	0	12	
2	大腸菌	検出されないこと	—	不検出	12	不検出	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	4	0.001未満	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	2	0.005未満	2	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/l	／	／	／	／	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	4	0.001未満	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1未満	12	1未満	12	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
15	1,4 / ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
16	シス/1,2/ジクロロエチレン及びトランス/1,2/ジクロロエタン	0.04mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	4	0.06未満	4	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	4	0.002未満	4	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.006未満	4	0.006未満	4	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003未満	4	0.003未満	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	4	0.01未満	4	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	4	0.001未満	4	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.02	4	0.02	4	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003未満	4	0.003未満	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.007	4	0.006	4	
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.009未満	4	0.009未満	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	4	0.008未満	4	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	mg/l	0.1未満	2	0.1未満	2	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	2	0.02未満	2	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	12	0.03未満	12	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	mg/l	0.1未満	2	0.1未満	2	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	12	0.005未満	12	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	16.2	12	16.3	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	55.2	4	53.9	4	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	113	4	114	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	1	0.000001未満	1	
43	2 / メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	1	0.000001未満	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	／	／	／	／	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.7	12	0.7	12	
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	12	7.4	12	
48	味	異常でないこと	—	異常なし	366	異常なし	366	
49	臭	異常でないこと	—	異常なし	366	異常なし	366	
50	色	5度以下	度	0.5未満	12	0.5未満	12	
51	濁度	2度以下	度	0.1未満	12	0.1未満	12	
—	残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	0.52	366	0.58	366	
—	電気伝導率	／	mS/m	20.4	12	20.4	12	