

基準項目（51項目・平均値）検査成績表

末端給水栓

(平成28年度)

No.	採水場所		高区上部系		高区下部系		壺井系		
			羽曳が丘9丁目		埴生野1121番地		壺井154番地		
			平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	
—	水	温	—	20.6	12	20.4	12	21.0	12
1	一般	細菌	100個/ml以下	0	12	0	12	0	12
2	大腸	細菌	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/1以下		0		0		0
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/1以下		0		0		0
5	セレン及びその化合物		0.01mg/1以下		0		0		0
6	鉛及びその化合物		0.01mg/1以下	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/1以下		0		0		0
8	六価クロム化合物		0.05mg/1以下	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	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/1以下	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/1以下	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/1以下		0		0		0
13	ホウ素及びその化合物		1mg/1以下		0		0		0
14	四塩化炭素		0.002mg/1以下		0		0		0
15	1,4-ジオキササン		0.05mg/1以下		0		0		0
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/1以下		0		0		0
17	ジクロロメタン		0.02mg/1以下		0		0		0
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/1以下		0		0		0
19	トリクロロエチレン		0.01mg/1以下		0		0		0
20	ベンゼン		0.01mg/1以下		0		0		0
21	塩素酸		0.6mg/1以下	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4
22	クロロ酢酸		0.02mg/1以下	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4
23	クロロホルム		0.06mg/1以下	0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4
24	ジクロロ酢酸		0.04mg/1以下	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/1以下	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4
26	臭素酸		0.01mg/1以下	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/1以下	0.02	4	0.02	4	0.02	4
28	トリクロロ酢酸		0.2mg/1以下	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/1以下	0.006	4	0.007	4	0.006	4
30	ブロモホルム		0.09mg/1以下	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/1以下	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/1以下	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/1以下	0.02未満	4	0.02未満	4	0.02未満	4
34	鉄及びその化合物		0.3mg/1以下	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/1以下	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/1以下		0		0		0
37	マンガン及びその化合物		0.05mg/1以下	0.005未満	12	0.005未満	12	0.005未満	12
38	塩化物イオン		200mg/1以下	16.8	12	16.7	12	16.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/1以下	89.9	4	88.0	4	89.8	4
40	蒸発残留物		500mg/1以下	159	4	156	4	159	4
41	陰イオン界面活性剤		0.2mg/1以下		0		0		0
42	ジェオスミン		0.00001mg/1以下	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/1以下	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/1以下		0		0		0
45	フェノール類		0.005mg/1以下		0		0		0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3mg/1以下	0.7	12	0.7	12	0.6	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.53	12	7.51	12	7.40	12
48	味		異常でないこと	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12
49	臭		異常でないこと	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12
50	色度		5度以下	0.3	12	0.3	12	0.2	12
51	濁度		2度以下	0.01	12	0.00	12	0.01	12
—	残留塩素		0.1mg/1以上	0.51	365	0.36	365	0.38	365
—	電気伝導率		—	259	12	257	12	255	12

採水場所			低区系（東地区）						低区系（西地区）			
			碓井4丁目		広瀬		翠鳥園		島泉8丁目		河原城	
No.	検査項目	基準値	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数
—	水温	—	19.0	12	17.8	12	19.1	12	20.3	12	19.8	12
1	一般細菌	100個/ml以下	0	12	0	12	0	0	0	12	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	12	不検出	12	0	0	不検出	12	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	4	0.001未満	4	0	0	0.001未満	4	0	0
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	4	0.005未満	4	0	0	0.005未満	4	0	0
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	4	0.004未満	4	0	0	0.004未満	4	0	0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満	4	0.001未満	4	0	0	0.001未満	4	0	0
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	1未満	12	1未満	12	0	0	1未満	12	0	0
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1,4-ジオキササン	0.05mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	塩素酸	0.6mg/1以下	0.06未満	4	0.06未満	4	0	0	0.06未満	4	0	0
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	0.002未満	4	0.002未満	4	0	0	0.002未満	4	0	0
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	0.006未満	4	0.006未満	4	0	0	0.006未満	4	0	0
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	0.003未満	4	0.003未満	4	0	0	0.003未満	4	0	0
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	0.01未満	4	0.01未満	4	0	0	0.01未満	4	0	0
26	臭素酸	0.01mg/1以下	0.001未満	4	0.001未満	4	0	0	0.001未満	4	0	0
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	0.01	4	0.01	4	0	0	0.01	4	0	0
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	0.003未満	4	0.003未満	4	0	0	0.003未満	4	0	0
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.004	4	0.004	4	0	0	0.004	4	0	0
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	0.009未満	4	0.009未満	4	0	0	0.009未満	4	0	0
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008未満	4	0.008未満	4	0	0	0.008未満	4	0	0
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	0.1未満	4	0.1未満	4	0	0	0.1未満	4	0	0
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.02未満	4	0.02未満	4	0	0	0.02未満	4	0	0
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.03未満	12	0.03未満	12	0	0	0.03未満	12	0	0
35	銅及びその化合物	1mg/1以下	0.1未満	4	0.1未満	4	0	0	0.1未満	4	0	0
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	12	0.005未満	12	0	0	0.005未満	12	0	0
38	塩化物イオン	200mg/1以下	15.9	12	15.9	12	0	0	16.0	12	0	0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	59.7	4	59.7	4	0	0	60.8	4	0	0
40	蒸発残留物	500mg/1以下	124	4	122	4	0	0	123	4	0	0
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0	0	0.000001未満	1	0	0
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0	0	0.000001未満	1	0	0
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	フェノール類	0.005mg/1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	0.7	12	0.7	12	0	0	0.7	12	0	0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.57	12	7.55	12	7.56	12	7.51	12	7.55	12
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12
50	色度	5度以下	0.1	12	0.3	12	0.4	12	0.3	12	0.3	12
51	濁度	2度以下	0.02	12	0.01	12	0.01	12	0.01	12	0.03	12
—	残留塩素	0.1mg/1以上	0.48	365	0.50	365	0.56	12	0.50	365	0.42	12
—	電気伝導率	—	202	12	194	12	200	12	210	12	209	12