

平成28年度 水質試験結果書 (4~1月分)			日時	4月25日		7月27日		10月26日		1月20日	
			時刻	10:03		14:30		10:05		14:03	
名称 水尾地域水道施設			天候	晴		晴		曇		曇	
場所 原水(第1取水井)			気温	19.0℃		27.0℃		18.6℃		3.1℃	
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	13.8℃	14.6℃		15.0℃		13.9℃	
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml		15	2		1		0	
2	大腸菌	検出されないこと			検出せず	検出せず		検出せず		検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005	-	-	0.00005未満	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	0.008	-	0.012	-	0.005	-	0.011
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-
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未満	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.02	-	-	0.08	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08	-	-	0.09	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-
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	0.04mg/l以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002	-	-	-	-	-	-	-
23	クロホルム	0.06mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.01	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.005	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		0.1	-	-	7.2	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005	0.029	-	0.017	-	0.014	-	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下		0.1	4.1	-	3.6	-	4.2	-	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		0.5	-	-	118.0	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下		1	-	-	194	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下		0.3	0.3未満	-	0.3未満	-	0.3未満	-	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.27	-	7.58	-	6.90	-	7.35
48	味	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-
50	色度	5度以下	度	1	1未満	-	1未満	-	1未満	-	1未満
51	濁度	2度以下	度	0.1	0.5	-	0.5	-	0.8	-	0.2

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

平成28年度 水質試験結果書 (4~1月分)			日時	4月25日			7月27日			10月26日			1月20日		
			時刻	10:11			14:50			10:15			14:29		
名称 水尾地域水道施設			天候	晴			晴			曇			曇		
場所 原水(第2取水井)			気温	19.0℃			27.0℃			18.6℃			3.1℃		
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	13.8℃		14.2℃			15.1℃			13.3℃		
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml		6	-	0	-	-	13	-	-	5	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず*		-	検出せず*	-	-	検出	-	-	検出せず*	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下		0.0003	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下		0.001	0.005	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下		0.02	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下		0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l 以下		0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.04mg/l 以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下		0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l 以下		0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下		0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下		0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下		0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下		0.03	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下		0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下		0.1	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下		0.005	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l 以下		0.1	3.8	-	3.9	-	-	4.3	-	-	4.0	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下		0.5	-	-	160.0	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下		1	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l 以下		0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下		0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l 以下		0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下		0.3	0.3未満	-	0.3	-	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.31	-	-	7.28	-	-	6.73	-	-	6.82	-	-
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	色度	5度 以下	度	1	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	0.2	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

平成28年度 水質試験結果書 (4~1月分)			日時	4月25日			7月27日			10月26日			1月20日		
名称 水尾地域水道施設			時刻	10:21			15:05			10:24			14:35		
場所 原水(第3取水井)			天候	晴			晴			曇			曇		
			気温	19.8℃			27.8℃			19.4℃			3.6℃		
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	14.2℃		14.4℃			14.3℃			14.0℃		
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下		0.0003	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下		0.00005	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下		0.001	0.002	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下		0.02	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下		0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l 以下		0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.04mg/l 以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下		0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l 以下		0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下		0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下		0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下		0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下		0.03	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下		0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下		0.1	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下		0.005	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l 以下		0.1	5.0	-	5.2	-	-	5.4	-	-	5.0	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下		0.5	-	-	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下		1	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l 以下		0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下		0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l 以下		0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下		0.3	0.3未満	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8以上 8.6以下		8.14	-	-	8.10	-	-	8.05	-	-	8.01	-	-
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	色度	5度 以下	度	1	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	0.1未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値