

平成23年度 水質試験結果書 (4月～11月分)			日時	4月7日	5月6日	6月2日	7月7日	8月9日	9月13日	10月11日	11月11日					
名称 水尾簡易水道施設			時刻	9:30	11:00	10:05	10:40	10:16	10:43	10:15	15:30					
場所 給水栓			天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	雨					
			気温	15.1℃	22.1℃	17.3℃	23.8℃	31.0℃	29.0℃	20.1℃	14.5℃					
番号	項目名	基準値	単位	定値	下限値/水温	12.2℃	15.3℃	16.5℃	24.0℃	25.8℃	24.5℃	19.9℃	16.0℃			
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml			検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	-	-	-
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*	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	mg/l	0.0003		-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005		-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		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	10mg/l以下	mg/l	0.02		-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08		-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-
12	ボウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02		-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002		-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
15	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	mg/l	0.004		-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002		-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
20	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06		0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	-	-
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002		0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	-
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004		0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	-	-
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-
25	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01		0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	-	-
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.02		0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	-	-
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005		0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	-
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008		0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	-
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02		-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03		-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01		-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	0.1		-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	5.0	5.1	5.1	4.9	5.1	5.3	5.2	4.9	-	-	-	-
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	-	52.5	-	-	-	-	-	-	-	-
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02		-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
41	ジオオキシ	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001		-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001		-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
44	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005		-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.3		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
46	pH値	5.8以上8.6以下			6.99	7.01	6.95	6.95	6.96	7.08	6.94	7.00	-	-	-	-
47	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	-	-	-
48	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	-	-	-
49	色度	5度以下	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-	-
50	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

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23年度 水質試験結果書			日時			7月28日											
(4月～11月分)			時刻			16:10											
名称 水尾簡易水道施設			天候			雨											
場所 原水(第2取水井)			気温			22.8℃											
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温			14.2℃										
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	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	mg/l	0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.3	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	pH値	5.8以上 8.6以下			-	-	7.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	味	異常でないこと			-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	臭気	異常でないこと			-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	色度	5度以下	度	1	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	濁度	2度以下	度	0.1	-	-	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

