

平成28年度 水質試験結果書 (4~3月分)			日時	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日	
			時刻	11:30	11:05	11:10	11:55	10:58	10:30	11:22	11:05	10:50	11:10	11:00	10:42	
名称 大原地城水道施設 第1浄水場			天候	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	晴	
場所 給水栓			気温	14.0℃	21.7℃	23.0℃	24.9℃	29.0℃	24.0℃	16.9℃	15.5℃	12.0℃	4.0℃	1.4℃	5.4℃	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	10.8℃	15.1℃	18.5℃	20.2℃	22.6℃	23.4℃	19.3℃	13.8℃	11.7℃	8.3℃	6.4℃	8.1℃
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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		0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	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	-	-	-	-	0.26	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06	0.06未満	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.001未満	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.001	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.01	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.001	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.005	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		0.1	-	-	-	2.8	-	-	-	-	2.8	-	-	-
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	3.7	3.3	3.5	3.1	3.7	3.4	3.0	3.6	3.4	3.5	6.8	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		0.5	-	-	-	15.3	-	-	-	-	14.2	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下		1	-	-	-	39	-	-	-	-	40	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-
42	ジオキサン	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l以下		0.001	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3未満	0.3未満	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			6.87	6.86	6.83	6.77	6.74	6.78	6.75	6.83	6.89	6.87	6.84	6.89
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	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	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
52	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	0.01	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.20	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	0.40

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