

平成19年度 水質試験結果書 (4月～3月分)			日時	4月17日	5月15日	6月19日	7月6日	8月21日	9月25日	10月23日	11月27日	12月11日	1月8日	2月19日	3月7日
			時刻	10:35	13:40	10:15	11:50	11:55	14:50	11:30	10:50	12:35	13:15	11:45	14:30
名称 小野郷簡易水道施設			天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴
場所 給水栓			気温	12.0	21.5	22.0	24.5	33.0	24.8	17.5	11.5	7.0	13.0	6.0	6.0
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	12.0	16.5	19.5	21.2	26.5	23.9	15.6	10.0	7.5	5.0	4.8
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	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	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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001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	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	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	-	-	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	0.03	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	-
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	0.09	-	-	0.10	-	-	0.11	-	-	0.10	-
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	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	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	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	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	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	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	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	9.3	-	-	9.6	-	-	10.0	-	-	11.0	-
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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.2	4.4	4.5	4.5	4.2	4.4	4.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	52.6	-	-	51.7	-	-	56.9	-	-	53.5	-
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	100	-	-	104	-	-	111	-	-	108	-
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	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	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
44	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	mg/l	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
46	pH値	5.8以上8.6以下			7.86	7.80	7.75	7.87	8.01	8.02	7.77	7.81	7.77	7.53	7.79
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	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	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	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	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19年度 水質試験結果書			日時		7月31日	
(4月～3月分)			時刻		14:25	
名称 小野郷簡易水道施設			天候		晴	
場所 原水(第1取水井)			気温		28.0	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温		
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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001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	-	0.002
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	-	0.02
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	0.10
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	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	0.002未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	-	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-
29	ブロモホルム	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	-	10.0
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	0.014
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	3.7
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	47.2
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	98
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)	5mg/l以下	mg/l	0.5	-	0.5未満
46	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	8.01
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	-	0.1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

平成19年度 水質試験結果書			日時		7月31日	
(4月～3月分)			時刻		14:35	
名称 小野郷簡易水道施設			天候		晴	
場所 原水(第2取水井)			気温		28.0	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温		13.3
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	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001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	-	0.002
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	-	0.02未満
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	0.09
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	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	0.002未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	-	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-
29	ブロモホルム	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	-	9.3
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	0.009
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	4.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	64.1
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	112
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)	5mg/l以下	mg/l	0.5	-	0.5未満
46	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	7.87
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	-	0.1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