

平成30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日
			時刻	-	-	13:20	-	-	12:30	-	-	10:45	-	-	12:54
名称 京北 弓削地域			天候	-	-	雨	-	-	晴	-	-	雨	-	-	雨
場所 原水(第1水源河川水)			気温	-	-	22.0	-	-	25.0	-	-	7.8	-	-	9.8
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	17.0	-	-	-	-	18.3	-	-	8.1
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	18	-	-	460	-	-	18	-	-	36
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出
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	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	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	-	-	-	-	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
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
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	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	mg/l	0.001	-	-	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	mg/l	0.02	-	-	0.20	-	-	-	-	0.22	-	-	0.23
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	mg/l	0.004	-	-	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
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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
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
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.024	-	-	0.005未満
33	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	-	-	-	-	0.69	-	-	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	-	0.03未満	-	-	-	-	1.1	-	-	0.03未満
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	3.3	-	-	-	-	2.8	-	-	3.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.28	-	-	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	4.0	-	-	-	-	3.9	-	-	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	13	-	-	-	-	9	-	-	14
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	31	-	-	-	-	191	-	-	34
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	-	0.000002	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	-	7.2	-	-	-	-	6.9	-	-	7.0
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと		-	-	-	異常なし	-	-	-	-	異常なし	-	-	異常なし
50	色度	5度 以下	度	1	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	36	-	-	0.3

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30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日
			時刻	-	-	13:45	-	-	12:45	-	-	11:10	-	-	13:24
名称 京北 弓削地域			天候	-	-	雨	-	-	晴	-	-	雨	-	-	曇
場所 原水(第2水源深井戸)			気温	-	-	22.0	-	-	24.2	-	-	7.8	-	-	9.8
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	13.5	-	-	-	-	15.8	-	-	13.8
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	mg/l	0.0003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	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	-	-	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	-	0.001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	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	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
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.17	-	-	0.18	-	-	0.06	-	-	0.11
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	0.08未満	-	-	0.10	-	-	0.12	-	-	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	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	0.01mg/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	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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
33	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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.09	-	-	0.06	-	-	0.11	-	-	0.08
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	7.0	-	-	15	-	-	14	-	-	15
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.029	-	-	0.024	-	-	0.020	-	-	0.027
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	8.3	-	-	8.6	-	-	6.6	-	-	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	61	-	-	82	-	-	68	-	-	74
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	115	-	-	130	-	-	114	-	-	128
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	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
44	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
45	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
46	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
47	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	7.6	-	-	7.5	-	-	7.8	-	-	7.7
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
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	-	-	0.2	-	-	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30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日
			時刻	-	-	12:30	-	-	11:57	-	-	11:50	-	-	12:07
名称 京北 山国地域			天候	-	-	雨	-	-	晴	-	-	雨	-	-	雨
場所 原水(第1水源浅井戸)			気温	-	-	22.7	-	-	23.0	-	-	8.2	-	-	8.4
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	18.0	-	-	-	-	7.8	-	-	10.2
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	3	-	-	180	-	-	270	-	-	18
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出
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	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	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	-	-	-	-	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
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
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	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	mg/l	0.001	-	-	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	mg/l	0.02	-	-	0.87	-	-	-	-	0.30	-	-	1.21
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.02	-	-	0.03	-	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02
14	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
15	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
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	mg/l	0.004	-	-	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
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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
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
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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
33	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	-	-	-	-	0.12	-	-	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	-	0.03未満	-	-	-	-	0.19	-	-	0.03未満
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	4.9	-	-	-	-	3.8	-	-	5.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.013	-	-	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	7.0	-	-	-	-	4.1	-	-	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	33	-	-	-	-	21	-	-	33
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	66	-	-	-	-	52	-	-	76
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	-	0.3未満	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3
47	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	6.2	-	-	6.8	-	-	6.8	-	-	6.1
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
50	色度	5度 以下	度	1	-	-	1未満	-	-	-	-	3	-	-	1未満
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.1未満	-	-	-	-	6.8	-	-	0.6

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30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日	
			時刻	-	-	12:00	-	-	11:40	-	-	12:15	-	-	11:45	
名称 京北 山国地域			天候	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨	-	-	曇	
場所 原水(第2水源河川水)			気温	-	-	23.0	-	-	23.1	-	-	8.2	-	-	9.6	
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	19.7	-	-	-	-	17.8	-	-	7.7	
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	-	380	-	-	-	-	210	-	-	350	92
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	-	検出	-	-	-	-	検出	-	-	検出	検出
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	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	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	-	-	-	-	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	-	-	0.001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	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	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
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	-	0.23	-	-	-	-	0.31	-	-	0.26	0.30
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	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	0.01mg/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	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.007	-	-	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	mg/l	0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.30	-	-	0.17	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	-	0.06	-	-	-	-	0.69	-	-	0.39	0.12
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	3.8	-	-	-	-	3.1	-	-	3.6	3.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	0.019	-	-	-	-	0.065	-	-	0.035	0.018
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	4.0	-	-	-	-	4.0	-	-	3.8	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	20	-	-	-	-	16	-	-	20	16
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	44	-	-	-	-	54	-	-	54	48
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	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
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	-	0.7	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5	0.8
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	-	7.1	-	-	-	-	6.8	-	-	7.3	7.0
48	味	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
50	色度	5度 以下	度	1	-	-	3	-	-	-	-	10	-	-	3	4
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.4	-	-	-	-	8.0	-	-	8.1	3.2

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30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日
			時刻	-	-	10:50	-	-	10:50	-	-	12:40	-	-	10:45
名称 京北 小塩地域			天候	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨	-	-	雨
場所 原水(第1水源河川)			気温	-	-	22.8	-	-	21.2	-	-	7.8	-	-	8.2
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	14.8	-	-	18.2	-	-	9.8	-	6.5
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	0	-	-	65	-	-	9	-	-	3
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出せず	-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出
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	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	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	-	-	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	-	-	0.001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	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	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
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	-	0.22	-	-	0.20	-	-	0.26	-	0.23
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	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	0.01mg/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	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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
33	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
34	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
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	3.4	-	-	2.9	-	-	3.6	-	3.2
37	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
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	4.0	-	-	3.6	-	-	3.9	-	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	12	-	-	10	-	-	13	-	10
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	32	-	-	33	-	-	37	-	38
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	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
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3未満	-	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6 以下		-	-	6.4	-	-	6.5	-	-	6.8	-	-	6.6
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
50	色度	5度 以下	度	1	-	-	1未満	-	-	2	-	-	1未満	-	1未満
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.1未満	-	-	0.4	-	-	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

平成30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日
			時刻	-	-	11:10	-	-	11:00	-	-	13:00	-	-	11:05
名称 京北 小塩地域			天候	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨	-	-	雨
場所 原水(第2水源浅井戸)			気温	-	-	22.8	-	-	22.7	-	-	7.8	-	-	8.2
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	13.9	-	-	-	-	18.6	-	-	10.4
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	3	-	-	16	-	-	6	-	-	10
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出せず	-	-	検出	-	-	検出	-	-	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	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	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	-	-	-	-	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
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
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	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	mg/l	0.001	-	-	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	mg/l	0.02	-	-	0.24	-	-	-	-	0.29	-	-	0.33
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	mg/l	0.004	-	-	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
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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
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
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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
33	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
34	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
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	3.3	-	-	-	-	3.5	-	-	3.0
37	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
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	4.0	-	-	-	-	4.0	-	-	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	11	-	-	-	-	13	-	-	9
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	33	-	-	-	-	34	-	-	36
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	-	0.4	-	-	-	-	0.3未満	-	-	0.4
47	pH値	5.8以上 8.6 以下		-	-	-	6.3	-	-	-	-	6.6	-	-	6.3
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと		-	-	-	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
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	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

平成30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日			
			時刻	-	-	9:50	-	-	10:10	-	-	13:45	-	-	9:50			
名称 京北 黒田地域			天候	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨	-	-	雨			
場所 原水(浄水場)			気温	-	-	20.0	-	-	20.3	-	-	5.1	-	-	8.0			
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	-	-	15.2	-	-	-	-	15.6	-	-	6.5	-	-	6.9
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	-	-	23	-	-	92	-	-	44	-	-	40	-	-	40
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出
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	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	0.001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	mg/l	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	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
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	0.31	-	-	-	-	0.41	-	-	0.33	-	-	0.39
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	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	0.01mg/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	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	0.03	-	-	-	-	0.05	-	-	0.02未満	-	-	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03	-	-	0.03未満	-	-	-	-	0.05	-	-	0.03未満	-	-	0.03
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	3.3	-	-	-	-	2.7	-	-	3.1	-	-	2.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.006	-	-	-	-	0.005	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	3.2	-	-	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	18	-	-	-	-	12	-	-	20	-	-	14
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	46	-	-	-	-	42	-	-	44	-	-	41
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	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
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.3	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	-	-	0.6	-	-	0.9
47	pH値	5.8以上 8.6以下			-	-	7.5	-	-	-	-	7.3	-	-	7.5	-	-	7.2
48	味	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
50	色度	5度以下	度	1	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	3
51	濁度	2度以下	度	0.1	-	-	0.7	-	-	-	-	1.3	-	-	0.5	-	-	1.2

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30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月11日	-	-	12月12日	-	-	3月11日
			時刻	-	-	14:50	-	-	14:00	-	-	9:55	-	-	14:07
名称 京北 細野地域			天候	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨	-	-	曇
場所 原水(浄水場)			気温	-	-	20.3	-	-	22.3	-	-	6.5	-	-	7.7
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	16.2	-	-	-	-	18.2	-	-	7.8
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	16	-	-	68	-	-	330	-	-	29
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出
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	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	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	-	-	-	-	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
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
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	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	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	mg/l	0.001	-	-	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	mg/l	0.02	-	-	0.27	-	-	-	-	0.17	-	-	0.33
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満
13	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
14	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
15	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
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	mg/l	0.004	-	-	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
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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
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
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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
33	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	-	-	-	-	0.04	-	-	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	-	0.03未満	-	-	-	-	0.04	-	-	0.04
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	3.4	-	-	-	-	3.3	-	-	3.6
37	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
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	2.8	-	-	-	-	3.2	-	-	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	20	-	-	-	-	21	-	-	23
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	56	-	-	-	-	44	-	-	56
41	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
42	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
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
44	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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	-	0.6	-	-	-	-	0.5	-	-	0.8
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	-	7.1	-	-	-	-	7.4	-	-	7.1
48	味	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと			-	-	異常なし	-	-	-	-	異常なし	-	-	異常なし
50	色度	5度 以下	度	1	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	2
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	1.0	-	-	1.1

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値