

平成29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日
			時刻	-	-	14:15	-	-	12:45	-	-	13:45	-	-	12:20
名称 京北 弓削地域			天候	-	-	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	雨
場所 原水(第1水源河川水)			気温	-	-	24.2	-	-	26.7	-	-	5.0	-	-	13.0
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	19.3	-	-	-	-	7.1	-	-	9.4
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	26	-	-	96	-	-	22	-	-	52
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出せず	-	-	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	-	0.33	-	-	0.37	-	-	0.10	-	-	0.20
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	-	-	0.02未満	-	-	0.07
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	-	-	0.10
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	-	-	3.1	-	-	3.2	-	-	2.6
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	-	-	0.013
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	4.1	-	-	4.1	-	-	4.4	-	-	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	-	14.6	-	-	11.6	-	-	11.5	-	-	8.9
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	50	-	-	48	-	-	30	-	-	32
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	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	1.2
47	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	7.48	-	-	7.19	-	-	7.27	-	-	6.91
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	-	-	2	-	-	2	-	-	6
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.2	-	-	4.2

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29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日
			時刻	-	-	14:38	-	-	13:15	-	-	14:15	-	-	12:37
名称 京北 弓削地域			天候	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨
場所 原水(第2水源深井戸)			気温	-	-	25.3	-	-	26.7	-	-	5.2	-	-	12.9
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水溫	-	-	14.9	-	-	-	-	13.2	-	-	12.7
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	-	-	0	-	-	2	-	-	0	-	-	0
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	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
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	-	-	0.19	-	-	-	-	0.04	-	-	0.09
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	0.12	-	-	0.14
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	-	-	0.09	-	-	-	-	0.14	-	-	0.07
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	-	-	7.9	-	-	-	-	14	-	-	14
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	0.032	-	-	-	-	0.033	-	-	0.031
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	9.1	-	-	-	-	8.2	-	-	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	66.1	-	-	-	-	76.0	-	-	71.7
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	114	-	-	-	-	118	-	-	122
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	-	-	-	-	0.3未満	-	-	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	-	7.53	-	-	-	-	7.49	-	-	7.80
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	-	-	-	-	2	-	-	1未満
51	濁度	2度以下	度	0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	0.3	-	-	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29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日	
			時刻	-	-	12:55	-	-	12:00	-	-	12:30	-	-	11:40	
名称 京北 山国地域			天候	-	-	晴	-	-	晴	-	-	雨	-	-	雨	
場所 原水(第1水源浅井戸)			気温	-	-	24.5	-	-	24.7	-	-	4.0	-	-	12.9	
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水溫	-	-	19.5	-	-	17.5	-	-	9.2	-	-	9.2
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	64	-	-	200	-	-	13	-	-	200	
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	-	-	0.63	-	-	0.41	-	-	0.15	-	-	0.91
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	-	-	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	-	-	0.03	-	-	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	-	-	0.07	-	-	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	-	-	4.4	-	-	3.2	-	-	4.8	-	-	4.0
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	-	-	0.017	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	-	5.9	-	-	4.1	-	-	4.3	-	-	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	26.8	-	-	15.5	-	-	27.3	-	-	22.9
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	72	-	-	60	-	-	58	-	-	60
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	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6 以下		-	-	6.32	-	-	6.83	-	-	6.23	-	-	6.26	
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	-	-	1未満
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.2	-	-	0.5

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29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日
			時刻	-	-	12:20	-	-	11:30	-	-	11:45	-	-	11:25
名称 京北 山国地域			天候	-	-	晴	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨
場所 原水(第2水源河川)			気温	-	-	25.4	-	-	23.8	-	-	7.4	-	-	12.7
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	22.2	-	-	-	-	6.0	-	-	7.8
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	780	-	-	370	-	-	30	-	-	400
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	検出せず	-	-	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	-	-	0.39	-	-	0.12	-	-	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	-	-	0.005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	-	-	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.08	-	-	0.10	-	-	0.03未満	-	-	0.07
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	-	4.9	-	-	3.3	-	-	3.7	-	-	3.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.046	-	-	0.027	-	-	0.007	-	-	0.016
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	5.1	-	-	4.1	-	-	4.3	-	-	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	37.7	-	-	16.9	-	-	17.5	-	-	14.6
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	79	-	-	64	-	-	44	-	-	44
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	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6 以下		-	-	7.34	-	-	7.08	-	-	7.08	-	-	6.91
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	-	-	4	-	-	1	-	-	2
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.8	-	-	1.5	-	-	0.2	-	-	1.6

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29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日
			時刻	-	-	11:10	-	-	10:40	-	-	10:40	-	-	10:45
名称 京北 小塩地域			天候	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨
場所 原水(第1水源河川)			気温	-	-	21.5	-	-	22.0	-	-	6.1	-	-	10.5
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	16.2	-	-	18.2	-	-	8.0	-	5.5
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	-	-	4	-	-	9	-	-	0	-	-	0
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	検出	-	-	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	-	-	0.45	-	-	0.35	-	-	0.16	-	0.21
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	-	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	-	-	3.9	-	-	3.5	-	-	3.4	-	2.9
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	-	-	4.1	-	-	3.8	-	-	4.2	-	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	13.1	-	-	13.3	-	-	11.0	-	9.5
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	56	-	-	49	-	-	36	-	40
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	-	-	0.3	-	-	0.3未満	-	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6以下		-	-	6.58	-	-	6.53	-	-	6.67	-	-	6.57
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

平成29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日	
			時刻	-	-	11:25	-	-	10:55	-	-	11:05	-	-	10:55	
名称 京北 小塩地域			天候	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨	
場所 原水(第2水源浅井戸)			気温	-	-	22.0	-	-	22.0	-	-	6.1	-	-	10.5	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	16.0	-	-	18.1	-	-	8.9	-	-	5.1
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	-	-	4	-	-	6	-	-	0	-	-	6	
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	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	-	-	0.58	-	-	0.48	-	-	0.20	-	-	0.26
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	-	-	0.09
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	-	-	0.006
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	-	-	3.6	-	-	3.0	-	-	3.2	-	-	2.7
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	-	-	4.1	-	-	4.0	-	-	4.3	-	-	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	-	-	12.7	-	-	10.6	-	-	9.9	-	-	8.0
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	52	-	-	47	-	-	29	-	-	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	-	-	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	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3未満	-	-	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6以下			-	-	6.43	-	-	6.21	-	-	6.38	-	-	6.36
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

平成29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日	
			時刻	-	-	10:05	-	-	9:45	-	-	9:35	-	-	10:00	
名称 京北 黒田地域			天候	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	雨	
場所 原水(浄水場)			気温	-	-	20.5	-	-	20.0	-	-	5.0	-	-	11.1	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	17.0	-	-	16.3	-	-	5.7	-	-	8.0
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	40	-	-	86	-	-	24	-	-	28	
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	-	-	0.41	-	-	0.36	-	-	0.29	-	-	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	-	-	0.005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	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.02未満	-	-	0.04
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	-	-	3.1	-	-	3.0	-	-	3.2	-	-	2.9
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	-	-	0.006	-	-	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	-	-	3.4	-	-	3.5	-	-	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	17.1	-	-	15.1	-	-	18.8	-	-	15.4
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	59	-	-	52	-	-	52	-	-	51
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	-	-	0.3	-	-	0.6
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		-	-	-	7.35	-	-	7.33	-	-	7.34	-	-	7.16
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	-	-	4	-	-	1	-	-	3
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	1.1	-	-	1.4	-	-	0.3	-	-	1.5

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29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	-	-	6月22日	-	-	9月20日	-	-	12月11日	-	-	3月5日
			時刻	-	-	15:30	-	-	14:30	-	-	15:20	-	-	13:55
名称 京北 細野地域			天候	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	雨
場所 原水(浄水場)			気温	-	-	22.0	-	-	21.3	-	-	4.0	-	-	15.2
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水溫	-	-	16.0	-	-	-	-	17.2	-	-	7.9
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	22	-	-	28	-	-	8	-	-	50
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	-	-	0.32	-	-	-	-	0.10	-	-	0.19
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	-	-	0.006
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	-	-	-	-	0.02未満	-	-	0.05
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	-	-	-	-	3.3	-	-	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	-	-	2.8	-	-	-	-	3.0	-	-	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	-	-	21.1	-	-	-	-	21.3	-	-	17.9
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	54	-	-	-	-	47	-	-	54
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	-	-	0.7
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	-	7.33	-	-	-	-	7.18	-	-	7.35
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	-	-	-	-	2	-	-	3
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.4	-	-	-	-	0.3	-	-	1.4

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値