

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-
			時刻	-	-	13:15	-	-	13:40	13:40	-	-	10:30	-	-
名称 京北 弓削地域			天候	-	-	晴	-	-	曇	晴	-	-	雪	-	-
場所 原水(第1水源河川)			気温	-	-	32.3	-	-	27.8	18.4	-	-	0.9	-	-
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	17.9	-	-	22.0	16.8	-	-	3.3	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	29	-	-	170	22	-	-	2	-	-
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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.24	-	-	0.30	0.36	-	-	0.24	-
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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブrom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	-	-	3.6	3.5	-	-	3.1	-
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	-	-	4.4	-	-	4.4	4.1	-	-	4.2	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	16	-	-	15	15	-	-	13	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	36	-	-	48	40	-	-	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	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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	-	-	0.4	0.3未満	-	-	0.3未満	-
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		-	-	7.3	-	-	7.3	7.4	-	-	7.4	-	-
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	-	-	1	1未満	-	-	1未満	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	-	0.4	-	-	0.3	0.2	-	-	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

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-	
			時刻	-	-	13:42	-	-	14:07	14:00	-	-	10:48	-	-	
名称 京北 弓削地域			天候	-	-	晴	-	-	曇	晴	-	-	雪	-	-	
場所 原水(第2水源深井戸)			気温	-	-	32.3	-	-	28.3	18.4	-	-	0.6	-	-	
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	14.3	-	-	17.0	15.7	-	-	13.1	-	-
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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	0.07	-	-	0.08	0.15	-	-	0.08	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	0.10	-	-	0.14	0.08未満	-	-	0.13	-	-	
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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブrom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	-	0.10	-	-	0.06	0.16	-	-	0.05	-	-	
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	-	16	-	-	15	13	-	-	15	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.025	-	-	0.021	0.024	-	-	0.039	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	7.3	-	-	6.7	6.2	-	-	8.4	-	-	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	72	-	-	68	62	-	-	65	-	-	
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	121	-	-	138	112	-	-	118	-	-	
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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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		-	-	7.8	-	-	7.8	7.7	-	-	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	2	-	-	1未満	-	-	
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.2	-	-	0.1未満	0.6	-	-	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

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-	
			時刻	-	-	11:40	-	-	11:54	12:05	-	-	11:17	-	-	
名称 京北 山国地域			天候	-	-	晴	-	-	曇	晴	-	-	雪	-	-	
場所 原水(第1水源浅井戸)			気温	-	-	27.9	-	-	27.5	17.8	-	-	1.9	-	-	
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	-	18.3	-	-	24.5	20.2	-	-	10.0	-	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	28	-	-	160	4	-	-	0	-	-	
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出せず	-	-	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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	0.71	-	-	0.54	0.99	-	-	0.57	-	-	
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	-	0.03	-	-	0.02	0.04	-	-	0.03	-	-	
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	プロモホルム	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	-	5.2	-	-	4.7	6.0	-	-	5.4	-	-	
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	-	6.1	-	-	4.8	6.2	-	-	6.8	-	-	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	31	-	-	29	40	-	-	29	-	-	
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	64	-	-	60	86	-	-	65	-	-	
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	-	-	
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	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	6.2	-	-	6.2	6.1	-	-	6.2	-	-	
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	-	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

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-
名称 京北 山国地域			時刻	-	-	11:15	-	-	11:32	11:35	-	-	11:34	-	-
場所 原水(第2水源河川)			天候	-	-	晴	-	-	曇	晴	-	-	雪	-	-
項目名			気温	-	-	28.0	-	-	28.3	18.0	-	-	1.7	-	-
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	23.0	-	-	26.5	18.0	-	-	3.7	-	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	17000	-	-	-	120	-	-	7	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出	-	-	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	-	-	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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	0.25	-	-	0.36	0.36	-	-	0.29	-	-
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	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.04	-	-	0.05	0.08	-	-	0.05	-	-
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	-	4.5	-	-	4.2	4.1	-	-	3.7	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.009	-	-	0.015	0.023	-	-	0.009	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	4.4	-	-	4.0	3.9	-	-	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	-	22	-	-	23	22	-	-	18	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	44	-	-	50	53	-	-	42	-	-
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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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	0.4	-	-	0.3	-	-
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		-	-	7.3	-	-	7.0	7.1	-	-	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	-	-	異常なし	-	-
50	色度	5度 以下	度	1	-	2	-	-	2	2	-	-	1	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.4	-	-	0.1未満	0.3	-	-	0.1	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)				日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-
				時刻	-	-	10:20	-	-	10:49	11:00	-	-	12:04	-	-
名称 京北 小塩地域				天候	-	-	晴	-	-	曇	晴	-	-	雪	-	-
場所 原水(第1水源河川)				気温	-	-	25.7	-	-	28.0	18.0	-	-	0.1	-	-
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	-	-	14.5	-	-	21.2	16.8	-	-	5.2	-	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	-	2	-	-	7	13	-	-	3	-	-
2	大腸菌	検出されないこと					検出			検出せず	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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.21	-	-	0.33	0.40	-	-	0.25	-	-
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	-	-	4.2	-	-	4.1	3.8	-	-	3.3	-	-
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	-	-	4.3	-	-	4.2	3.8	-	-	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	-	-	14	-	-	14	14	-	-	13	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	40	-	-	44	42	-	-	33	-	-
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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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			-	-	6.6	-	-	6.4	6.5	-	-	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	-	-	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

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)				日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-
				時刻	-	-	10:38	-	-	11:04	11:15	-	-	12:27	-	-
名称 京北 小塩地域				天候	-	-	晴	-	-	曇	晴	-	-	雪	-	-
場所 原水(第2水源浅井戸)				気温	-	-	25.7	-	-	28.0	18.0	-	-	0.1	-	-
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	-	-	13.6	-	-	21.0	17.0	-	-	6.7	-	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	3	-	-
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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.26	-	-	0.39	0.48	-	-	0.32	-	-
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	-	-	4.0	-	-	4.0	3.5	-	-	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	-	-	4.5	-	-	4.2	4.0	-	-	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	-	-	13	-	-	13	12	-	-	12	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	38	-	-	42	42	-	-	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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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			-	-	6.3	-	-	6.2	6.2	-	-	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	-	-	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

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月19日	-	-
			時刻	-	-	9:30	-	-	10:03	10:10	-	-	13:16	-	-
名称 京北 黒田地域			天候	-	-	晴	-	-	晴	晴	-	-	雪	-	-
場所 原水(浄水場)			気温	-	-	23.8	-	-	27.6	16.8	-	-	-1.0	-	-
番号	項目名	基準値	単位	単位	定量下限値/水温										
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml			13.5	-	-	20.8	14.2	-	-	2.3	-	-
2	大腸菌	検出されないこと				18	-	-	190	72	-	-	6	-	-
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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	0.37	-	-	0.42	0.42	-	-	0.34	-	-
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	0.03	-	-	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	-	3.7	-	-	3.5	3.4	-	-	3.4	-	-
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	-	3.4	-	-	3.4	3.4	-	-	3.3	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	22	-	-	22	20	-	-	21	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	51	-	-	57	50	-	-	46	-	-
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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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	-	-	0.6	0.4	-	-	0.3	-	-
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	7.6	-	-	7.6	7.6	-	-	7.6	-	-
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	-	-	2	2	-	-	1	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.3	-	-	0.7	0.8	-	-	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

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	-	6月8日	-	-	9月3日	10月15日	-	-	1月21日	-	-
			時刻	-	-	14:25	-	-	14:50	14:45	-	-	10:50	-	-
名称 京北 細野地域			天候	-	-	晴	-	-	雨	晴	-	-	晴	-	-
場所 原水(浄水場)			気温	-	-	30.7	-	-	24.0	16.2	-	-	2.4	-	-
番号	項目名	基準値	単位	単位	定量下限値/水温										
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml			16.5	-	-	22.0	15.6	-	-	3.8	-	-
2	大腸菌	検出されないこと				16	-	-	120	11	-	-	2	-	-
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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002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	-	0.26	-	-	0.35	0.33	-	-	0.17	-	-
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	-	3.8	-	-	3.6	3.7	-	-	3.4	-	-
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	-	3.3	-	-	3.1	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	-	-	22	21	-	-	22	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	47	-	-	58	56	-	-	50	-	-
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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	0.00001未満	-	-	0.00001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	0.4	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	7.4	-	-	7.2	7.3	-	-	7.4	-	-
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	-	-	1	1	-	-	1未満	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.2	-	-	0.2	0.2	-	-	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