令和3年度(2021年度)水質試験結果　　京北浄化センター 桂川放流水

項　目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
pH		6.7	7.1	7.1	7.0	7.1	6.8	7.0	6.5	7.0	7.0	6.8	7.1	7.1	6.5	6.9
BOD	(mg/L)	1.5	1.3	1.9	1.4	1.0	1.3	1.2	1.5	1.9	3.3	2.6	2.8	3.3	1.0	1.8
COD	(mg/L)	6.8	6.0	6.6	6.2	5.4	5.3	5.7	5.8	5.8	6.2	5.4	7.5	7.5	5.3	6.0
浮遊物質	(mg/L)	<1	1	1	<1	1	1	<1	2	1	1	1	2	2	<1	1
大腸菌群数	(個/cm3)	0	0	1	0	26	170	27	3	0	0	0	1	170	0	26
全窒素	(mg/L)	4.6	3.9	5.0	4.0	4.1	5.8	7.8	9.6	2.2	2.4	2.9	3.6	9.6	2.2	4.9
全りん	(mg/L)	2.6	2.6	2.7	2.0	2.0	1.5	2.4	2.5	1.9	1.3	0.91	1.4	2.7	0.91	2.0
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	3.5	3.2	4.4	3.7	3.4	5.0	7.2	8.6	1.0	1.2	1.8	2.2	8.6	1.0	4.0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン	(mg/L)	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/L)	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チウラム	(mg/L)	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	(mg/L)	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふつ素及びその化合物	(mg/L)	−	−	<0.4	−	−	−	−	−	<0.4	−	−	−	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	−	−	−	−	0.00035	−	−	−	−	−	−	−	0.00035	0.00035	0.00035
ノルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
フェノール類含有量	(mg/L)	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01
亜鉛含有量	(mg/L)	0.044	0.019	<0.003	0.025	0.015	0.018	0.025	0.035	0.040	0.039	0.025	0.038	0.044	<0.003	0.026
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.01	0.02
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.10	0.02	0.05	0.07	0.05	0.03	0.04	0.10	<0.01	0.04
クロム含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル含有量	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005