令和8年度(2026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		7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	－	－	－	－	－	－	－	7.1	6.9	7.0
BOD	(mg/L)	1.5	1.7	1.4	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.7	1.0	1.3
COD	(mg/L)	6.6	6.1	5.4	5.7	5.8	－	－	－	－	－	－	－	6.6	5.4	6.0
浮遊物質	(mg/L)	1	<1	<1	1	<1	－	－	－	－	－	－	－	1	<1	1
大腸菌数	(CFU/mL)	3	1	0	0	0	－	－	－	－	－	－	－	3	0	1
全窒素	(mg/L)	2.8	2.5	2.5	3.5	4.5	－	－	－	－	－	－	－	4.5	2.5	3.1
全りん	(mg/L)	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	－	－	－	－	－	－	－	2.7	1.7	2.1
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	1.9	1.6	1.9	2.7	3.7	－	－	－	－	－	－	－	3.7	1.6	2.3
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
シアン	(mg/L)	－	－	<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
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
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	<0.001	<0.001
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
アルキル水銀化合物	(mg/L)	－	－	<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
トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	<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
ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	－	－	<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
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	<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
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	<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
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
チウラム	(mg/L)	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	－	－	<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
ベンゼン	(mg/L)	－	－	<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
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
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	<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
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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
フェノール類含有量	(mg/L)	－	－	<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	0.01	0.01
亜鉛含有量	(mg/L)	0.034	0.035	0.028	0.021	0.022	－	－	－	－	－	－	－	0.035	0.021	0.028
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.01	0.01
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01
クロム含有量	(mg/L)	<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

令和8年度(2026年度)水質試験結果

京北浄化センター

	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
流入下水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	84	95	64	57	96	－	－	－	－	－	－	－	96	57	79
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	窒素含有量	(mg/L)	28	30	23	24	25	－	－	－	－	－	－	－	30	23	26
	アンモニア性窒素	(mg/L)	17	17	15	15	17	－	－	－	－	－	－	－	17	15	16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	0.1	<0.1	<0.1
	有機性窒素	(mg/L)	10	11	8.1	8.9	8.6	－	－	－	－	－	－	－	11	8.1	9.5
	りん含有量	(mg/L)	3.0	3.3	2.3	2.6	2.9	－	－	－	－	－	－	－	3.3	2.3	2.8
	オルトりん	(mg/L)	1.6	1.6	1.3	1.4	1.7	－	－	－	－	－	－	－	1.7	1.3	1.5
桂川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.5	1.7	1.4	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.7	1.0	1.3
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.5	1.5	1.4	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.7	1.2
	窒素含有量	(mg/L)	2.8	2.5	2.5	3.5	4.5	－	－	－	－	－	－	－	4.5	2.5	3.1
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	－	0.2	<0.1	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.6	1.9	2.7	3.7	－	－	－	－	－	－	－	3.7	1.6	2.3
	有機性窒素	(mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.5	0.6
	りん含有量	(mg/L)	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	－	－	－	－	－	－	－	2.7	1.7	2.1
	オルトりん	(mg/L)	1.6	1.6	2.0	2.1	2.6	－	－	－	－	－	－	－	2.6	1.6	1.9

注1）硝化脱窒処理過程での硝化細菌の繁殖により、放流水でのBODには硝化に消費される溶存酸素量が含まれます。
そのため有機物指標として、硝化作用を抑制した状態でのBODを炭素系生物化学的酸素要求量もあわせて測定しています。