

令和4年度 クリーンパーク折居放流水(9月)

(1)放流水の水質(7日及び14日毎に1回実施項目)

項目	単位	基準値	測定回					測定頻度
			1	2	3	4	5	
採水日	—	—	R4.9.1	R4.9.8	R4.9.15	R4.9.22	R4.9.29	—
検査結果日	—	—	R4.9.13	R4.9.21	R4.9.28	R4.10.5	R4.10.12	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	≤0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	7日毎1回
シアン化合物	mg/l	≤0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	7日毎1回
有機燐化合物	mg/l	≤0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	7日毎1回
鉛及びその化合物	mg/l	≤0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	7日毎1回
六価クロム化合物	mg/l	≤0.25	0.95 ※2	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7日毎1回
砒素及びその化合物	mg/l	≤0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	7日毎1回
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	≤0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	7日毎1回
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7日毎1回
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	≤0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	7日毎1回
トリクロロエチレン	mg/l	≤0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	7日毎1回
テトラクロロエチレン	mg/l	≤0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	7日毎1回
ジクロロメタン	mg/l	≤0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7日毎1回
四塩化炭素	mg/l	≤0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	7日毎1回
1,2-ジクロロエタン	mg/l	≤0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	7日毎1回
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≤1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	7日毎1回
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≤0.4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	7日毎1回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	≤3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	7日毎1回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	≤0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	7日毎1回
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	≤0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	7日毎1回
チウラム	mg/l	≤0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	7日毎1回
シマジン	mg/l	≤0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	7日毎1回
チオベンカルブ	mg/l	≤0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7日毎1回
ベンゼン	mg/l	≤0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	7日毎1回
セレン及びその化合物	mg/l	≤0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	7日毎1回
ほう素及びその化合物	mg/l	≤10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	7日毎1回
ふっ素及びその化合物	mg/l	≤8	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	7日毎1回
1,4-ジオキサン	mg/l	≤0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	7日毎1回
フェノール類	mg/l	≤1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	7日毎1回
銅及びその化合物	mg/l	≤3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	7日毎1回
亜鉛及びその化合物	mg/l	≤2	0.003	0.013	0.014	0.008	0.004	7日毎1回
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	≤10	0.01	0.08	0.08	0.03	0.07	7日毎1回
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	≤10	0.14	0.15	0.09	0.24	0.22	7日毎1回
クロム及びその化合物	mg/l	≤2	1.20	0.18	0.04	0.02未満	0.02未満	7日毎1回
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	<380	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	7日毎1回
水素イオン濃度(pH)	—	5を超え9未満	7.7	7.9	7.7	7.9	7.5	7日毎1回 ※1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<3000	-	1未満	-	1未満	-	14日毎1回
浮遊物質(SS)	mg/l	<3000	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	7日毎1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	≤30	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	7日毎1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	≤5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	7日毎1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	<240	5.0	6.6	5.2	6.6	4.6	7日毎1回
燐含有量(T-P)	mg/l	<32	0.13	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	7日毎1回
沃素消費量	mg/l	<220	10未満	10未満	10	10未満	10未満	7日毎1回
ニッケル	mg/l	<2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	7日毎1回

【備考】

基準値は、下水道法施行令及び宇治市公共下水道条例による下水道排除基準値のとおり。

※1 pHの測定は、1日1回実施しており、第三者機関での測定を7日毎1回実施している。

※2 9月1日にサンプリングした結果において、六価クロム化合物濃度の基準値(0.25mg/L)を超える0.95mg/Lが検出されました。
 なお、放流水は、宇治市公共下水道に排出しており、基準値を超過したことに伴う影響は少なく、周辺環境に支障はありませんでした。