平 成 24 年 度 水 質 試 験 結 果

伏見水環境保全センター宇治川放流水

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	—	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.9	3.2	2.3	1.3	1.5	2.4	1.5	1.6	2.4	1.8	1.5	1.2	3.2	1.2	2.0
化学的酸素要求量	mg/l	8.3	8.3	8.1	7.9	7.9	7.7	8.5	8.3	8.4	9.4	8.1	8.6	9.4	7.7	8.3
浮遊物質量	mg/l	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
大腸菌群数	個/cm^3	1.5E+02	2.6E+02	3.4E+02	2.3E+01	7.1E+01	1.2E+02	3.4E+01	2.4E+01	5.1E+01	6	4.1E+01	6	3.4E+02	6	9.4E+01
窒素含有量	mg/l	6.6	7.9	7.3	6.0	7.9	6.9	7.9	7.2	8.1	8.0	7.1	8.6	8.6	6.0	7.5
りん含有量	mg/l	0.15	0.20	0.22	0.13	0.42	0.32	0.21	0.29	0.18	0.20	0.21	0.18	0.42	0.13	0.23
カドミウム及びその化合物	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
シアン化合物	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
有機りん化合物	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
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	0.001	0.001	0.001	0.001	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1，1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1，3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	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
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						0.00027									0.00027
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
フェノール類含有量	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
銅含有量	mg/l	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.022	0.012	0.010	0.013	0.010	0.009	0.009	0.022	0.009	0.011
亜鉛含有量	mg/l	0.047	0.032	0.044	0.041	0.028	0.056	0.046	0.050	0.055	0.039	0.039	0.051	0.056	0.028	0.044
溶解性鉄含有量	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.007	0.006	0.009	0.007	0.008	0.009	<0.001	0.006	0.005	0.019	0.004	0.006	0.019	<0.001	0.007
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