

令和元年度下水道放流水検査結果

検査項目	単位	H31.4.12	R1.5.24	R1.6.18	R1.7.24	R1.8.29	R1.9.24	R1.10.28	R1.11.18	R1.12.17	R2.1.22	R2.2.3	R2.3.2
水素イオン濃度	-	8.4	8.0	8.1	8.3	8.3	8.4	7.6	8.0	7.3	8.0	7.9	8.1
生物学的酸素要求量	mg/l	7.5	4.2	2.8	4.1	3.1	3.0	320	22	29	23	16	26
化学的酸素要求量	mg/l	27	11	8.9	17	18	21	140	47	36	41	12	50
浮遊物質	mg/l	6	86	39	8	4	4	78	16	11	8	50	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	2.0	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3
沃素消費量	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	21	<20	<20	<20	<20	<20
フェノール類含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.30	0.03	0.06	0.05	0.02	3.8
銅及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.05	0.05	0.05	0.27	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.0	0.6	0.6	2.1	0.4	0.8
クロム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.29	0.15	0.11	0.31	0.30	0.43	0.20	0.23	0.26	0.40	0.14	0.43
大腸菌群数	個/cm3	35	33	<30	<30	<30	<30	7600	64	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	16	6.7	4.7	9.5	11	14	24	12	12	22	7.0	22
燐含有量	mg/l	0.22	0.33	0.14	0.17	0.16	0.20	1.1	0.44	0.41	0.78	0.22	0.24
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	0.0008	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
有機燐化合物	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
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	0.007	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.002	0.001	<0.001	0.004	<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
砒素及びその化合物	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005
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	0.0014	<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
ポリ塩化ビフェニル	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
トリクロロエチレン	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
テトラクロロエチレン	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
水温	℃	12.2	20.1	19.8	22.5	23.7	22.7	21.4	19.3	15.0	10.1	10.1	14.4
透視度	度	72	8	15	40	62	>100	6	38	50	52	14	49
水色	-	淡黄色濁	濃灰黄色濁	中灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡白色濁	淡褐色黄色透	濃灰黒色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	濃灰黄色濁	淡黄色濁
溶存酸素量	mg/l	10	9.1	8.6	7.7	7.7	9.0	0.6	6.3	7.6	6.3	9.4	4.7
ほう素及びその化合物	mg/l	2.7	0.5	0.9	2.5	2.9	2.6	2.8	3.2	2.4	3.3	0.9	3.5
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	12	3.5	2.6	6.9	8.8	10	6.1	6.1	7.3	16	4.1	14
四塩化炭素	mg/l	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
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, 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	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	-	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
ジクロロメタン	mg/l	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
ベンゼン	mg/l	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
チウラム	mg/l	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-
シマジン	mg/l	-	<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	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	0.006	-	-
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の和)	mg/l	-	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
クロロエチレン	mg/l	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-