

平成30年度下水道放流水検査結果

検査項目	単位	H30.4.26	H30.5.11	H30.6.22	H30.7.9	H30.8.29	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.13	H30.12.10	H31.1.16	H31.2.7	H31.3.1
水素イオン濃度	-	8.4	8.2	8.2	8.3	8.0	8.4	8.2	8.4	8.5	8.4	8.3	8.3
生物学的酸素要求量	mg/l	6.3	5.5	2.6	3.6	4.2	4.0	5.6	5.2	4.6	8.7	20	11
化学的酸素要求量	mg/l	25	20	15	16	18	13	24	24	30	37	35	43
浮遊物質	mg/l	4	10	9	4	11	2	4	7	5	4	56	27
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
沃素消費量	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
フェノール類含有量	mg/l	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.06
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
亜及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3	0.2	0.7	0.8	0.4
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	0.12	0.13	0.12	0.13	0.32	0.26	0.22	0.34	0.52	0.47	0.50	0.51
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	4.4	5.3	4.5	5.0	8.2	8.5	6.3	11	15	17	16	24
磷含有量	mg/l	0.86	0.48	0.42	0.59	0.19	0.20	0.23	0.26	0.28	0.50	0.27	0.26
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
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
有機磷化合物	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	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003
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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
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
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	℃	17.0	17.4	21.4	24.1	25.6	23.5	21.0	17.8	13.3	8.6	9.2	9.4
透視度	度	75	44	46	96	44	>100	64	52	>100	53	7	15
水色	-	淡黄色濁	淡灰黄色透	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡黄色濁	濃灰黄色濁	中灰黄色濁
溶存酸素量	mg/l	9.4	9.5	8.2	8.4	6.5	8.3	7.4	8.2	9.5	9.2	9.3	10
ほう素及びその化合物	mg/l	2.1	1.3	1.5	1.8	2.3	2.2	1.9	3.1	3.2	3.5	3.0	3.4
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	1.2	1.9	1.9	3.0	5.4	6.1	2.5	7.9	9.9	12	11	16
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	-	-	<0.005	-	-
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	-	-