

## 令和3年度下水道放流水検査結果

検査項目	単位	R3.4.23	R3.5.19	R3.6.23	R3.7.14	R3.8.25	R3.9.16	R3.10.7	R3.11.18	R3.12.15	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.1
水素イオン濃度	-	8.3	8.3	8.4	8.2	7.2	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	5.3	3.9	3.8	3.3	2.8	1.4	2.0	2.4	3.5	7.1	4.6	3.8
化学的酸素要求量	mg/l	11	14	9.0	8	9.3	12	11	12	13	21	22	18
浮遊物質	mg/l	15	2	14	34	6	3	2	4	10	4	4	2
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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
亜鉛及びその化合物	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
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	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	0.23	0.36	0.22	0.19	0.22	0.33	0.30	0.33	0.34	0.15	0.55	0.44
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	6.5	10.0	5.3	4.9	4.7	8.0	7.6	7.9	9.8	15	16	14
燐含有量	mg/l	0.10	0.12	0.13	0.18	0.097	0.098	0.11	0.095	0.16	0.13	0.11	0.18
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	<0.001	0.001	0.004	<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
砒素及びその化合物	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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	<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	℃	15.2	16.9	21.3	23.0	23.2	21.2	20.7	14.5	13.0	9.6	8.2	9.8
透視度	度	22	>100	32	10	91	>100	>100	76	26	82	66	>100
水色	-	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	中灰黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透
溶存酸素量	mg/l	9.0	8.7	8.5	9.4	8.5	8.2	8.5	9.4	9.7	11	11	10
ほう素及びその化合物	mg/l	1.0	1.5	1.0	0.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	2.6	2.4	2.3
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	4.1	8.5	3.6	2.6	3.1	6.1	5.9	6.2	6.7	9.7	8.6	9.7
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	-	-