

放流水水質調査結果（令和3年度）

測定日		R3.4.5	R3.7.12	R3.10.1	R4.1.11	下水排除基準	
項目	単位	測定値	測定値	測定値	測定値		
カドミウム及びその化合物		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03以下	
鉛及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱油類含有量	mg/l	< 1	< 1	< 1	5以下	
	動植物油類含有量	mg/l	4	< 1	2	7	30以下
フェノール類		mg/l	0.01	< 0.01	0.01	0.01	5以下
弗素化合物		mg/l	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	8以下
ほう素		mg/l	0.02	0.36	0.06	0.04	10以下
有機燐化合物(4成分)		mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
砒素及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
銅及びその化合物		mg/l	0.02	< 0.01	0.02	0.01	3以下
亜鉛及びその化合物		mg/l	0.03	0.01	0.05	< 0.01	2以下
鉄及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.10	0.14	0.05	0.43	10以下
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.06	0.15	< 0.05	0.17	10以下
クロム及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2以下
六価クロム化合物		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5以下
水銀化合物		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005以下
アルキル水銀化合物		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下
シアン化合物		mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1以下
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3以下
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
四塩化炭素		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02以下
ジクロロメタン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2以下
1, 2-ジクロロエタン		mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04以下
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
1, 1-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1.0以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4以下
1, 3-ジクロロプロペン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
ベンゼン		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
チウラム		mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
シマジン		mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
チオベンカルブ		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
セレン及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
1, 4-ジオキサン		mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5以下
窒素含有量		mg/l	16	19	20	12	120未満
燐含有量		mg/l	1.3	0.03	1.9	0.74	16未満
浮遊物質質量		mg/l	23	< 1	29	33	600未満
生物化学的酸素要求量		mg/l	36	3.8	190	24	600未満
水素イオン濃度		—	7.8	7.5	6.5	7.9	5を越え9未満
温度		℃	21.2	24.8	25.0	14.0	45未満
沃素消費量		mg/l	10	2	10	8	220未満

放流水水質調査結果（令和2年度）

測定日		R2.4.27	R2.7.13	R2.10.1	R3.1.12	下水排除基準
項目	単位	測定値	測定値	測定値	測定値	
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03以下
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱油類含有量	mg/l	< 1	< 1	< 1	5以下
	動植物油類含有量	mg/l	6	2	7	30以下
フェノール類	mg/l	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	5以下
弗素化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	8以下
ほう素	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.01	10以下
有機燐化合物(4成分)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
砒素及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
銅及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01	3以下
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.03	2以下
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.11	0.09	< 0.05	0.49	10以下
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	10以下
クロム及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2以下
六価クロム化合物	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5以下
水銀化合物	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
PCB	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下
シアン化合物	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1以下
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3以下
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
四塩化炭素	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02以下
ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1.0以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
チウラム	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
シマジン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
チオベンカルブ	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
1, 4-ジオキサン	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5以下
窒素含有量	mg/l	16	33	17	11	120未満
燐含有量	mg/l	1.3	1.8	0.78	0.81	16未満
浮遊物質質量	mg/l	54	41	13	9	600未満
生物化学的酸素要求量	mg/l	25	23	26	17	600未満
水素イオン濃度	—	6.8	7.4	8.0	7.8	5を越え9未満
温度	℃	19.8	27.0	26.4	20.6	45未満
沃素消費量	mg/l	4	6	1	5	220未満

放流下水水質調査結果（令和元年度）

測定日		H31.4.5	R1.7.22	R1.10.21	R2.1.14	下水排除基準	
項目	単位	測定値	測定値	測定値	測定値		
カドミウム及びその化合物		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03以下	
鉛及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱油類含有量	mg/l	< 1	< 1	< 1	5以下	
	動植物油類含有量	mg/l	3	< 1	9	4	30以下
フェノール類		mg/l	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5以下
弗素化合物		mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	8以下
ほう素		mg/l	0.06	0.05	0.04	0.05	10以下
有機燐化合物(4成分)		mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
砒素及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
銅及びその化合物		mg/l	0.01	0.01	0.01	< 0.01	3以下
亜鉛及びその化合物		mg/l	0.03	0.01	0.01	0.05	2以下
鉄及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.34	0.13	0.10	0.08	10以下
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	10以下
クロム及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2以下
六価クロム化合物		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5以下
水銀化合物		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005以下
アルキル水銀化合物		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下
シアン化合物		mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1以下
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3以下
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
四塩化炭素		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02以下
ジクロロメタン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2以下
1, 2-ジクロロエタン		mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04以下
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
1, 1-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1.0以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4以下
1, 3-ジクロロプロペン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
ベンゼン		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
チウラム		mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
シマジン		mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
チオベンカルブ		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
セレン及びその化合物		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
1, 4-ジオキサン		mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5以下
窒素含有量		mg/l	82	11	27	19	120未満
燐含有量		mg/l	6.5	1.1	1.3	1.3	16未満
浮遊物質質量		mg/l	40	10	18	20	600未満
生物化学的酸素要求量		mg/l	97	15	77	23	600未満
水素イオン濃度		—	8.2	7.6	8.2	7.5	5を越え9未満
温度		℃	22	26.7	23.7	16.7	45未満
沃素消費量		mg/l	41	13	11	5	220未満

放流水水質調査結果（平成30年度）

測定日		H30.4.25	H30.7.12	H30.10.15	H31.1.15	下水排除基準	
項目	単位	測定値	測定値	測定値	測定値		
カドミウム及びその化合物		mg／l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03以下	
鉛及びその化合物		mg／l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱油類含有量	mg／l	< 1	< 1	< 1	5以下	
	動植物油類含有量	mg／l	1	< 1	1	7	30以下
フェノール類		mg／l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	5以下
弗素化合物		mg／l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	8以下
ぼう素		mg／l	0.06	0.18	0.05	0.05	10以下
有機燐化合物(4成分)		mg／l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
砒素及びその化合物		mg／l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
銅及びその化合物		mg／l	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	3以下
亜鉛及びその化合物		mg／l	0.02	0.04	< 0.01	0.05	2以下
鉄及びその化合物(溶解性)		mg／l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	10以下
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg／l	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	10以下
クロム及びその化合物		mg／l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2以下
六価クロム化合物		mg／l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5以下
水銀化合物		mg／l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005以下
アルキル水銀化合物		mg／l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
PCB		mg／l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下
シアン化合物		mg／l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1以下
トリクロロエチレン		mg／l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg／l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3以下
テトラクロロエチレン		mg／l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
四塩化炭素		mg／l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02以下
ジクロロメタン		mg／l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2以下
1, 2-ジクロロエタン		mg／l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04以下
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg／l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
1, 1-ジクロロエチレン		mg／l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1.0以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン		mg／l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4以下
1, 3-ジクロロプロペン		mg／l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
ベンゼン		mg／l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
チウラム		mg／l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
シマジン		mg／l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
チオベンカルブ		mg／l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
セレン及びその化合物		mg／l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
1, 4-ジオキサン		mg／l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5以下
窒素含有量		mg／l	10	19	13	33	120未満
燐含有量		mg／l	0.73	0.84	0.89	2.30	16未満
浮遊物質質量		mg／l	16	7	7	11	600未満
生物化学的酸素要求量		mg／l	15	15	16	37	600未満
水素イオン濃度		—	7.7	7.9	8.2	8.1	5を越え9未満
温度		℃	19.2	27.6	25.2	13.5	45未満
沃素消費量		mg／l	6	6	< 1	11	220未満