

(株)環境保全センター事業者検査結果(令和3年度:放流水)

検査項目	単位	基準(法・要綱)	令和3年4月27日	令和3年5月31日	令和3年6月28日	令和3年7月26日	令和3年8月30日	令和3年9月27日	令和3年10月27日				
カドミウム	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	-	-				
シアン化合物	mg/l	0.3	-	-	-	-	-	-	-				
有機リン化合物	mg/l	0.3	-	-	-	-	-	-	-				
鉛	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-				
六価クロム	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-				
砒素	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-				
全水銀	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-				
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-				
PCB	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-				
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-				
ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	-	-				
四塩化炭素	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-				
チウラム	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-				
シマジン	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	-	-				
チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	-	-				
ベンゼン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-				
セレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	-	-	-	-	-	-	-				
ほう素及びその化合物	mg/l	50	-	-	-	-	-	-	-				
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	-	-	-	-	-	-	-				
クロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	200	-	-	-	-	-	-	-				
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	5	-	-	-	-	-	-	-				
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/l	30	-	-	-	-	-	-	-				
フェノール	mg/l	5	-	-	-	-	-	-	-				
銅	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-				
亜鉛	mg/l	1.5	-	-	-	-	-	-	-				
鉄(溶解性)	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	-				
マンガン(溶解性)	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	-				
全クロム	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	-				
大腸菌群数	個/ml	800	-	-	-	-	-	-	-				
全燐	mg/l	8	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素	mg/l	60	1.6	1.3	3.9	2.2	1.7	1.7	2.8				
アンモニア性窒素	mg/l	-	0.06	<0.05	1.7	1.2	0.07	0.08	0.05				
pH	-	5.8~8.6	8.3	8.1	7.2	7.7	8.0	7.2	7.4				
BOD	mg/l	30	0.9	1.0	5.5	11	1.3	1.1	2.1				
COD	mg/l	-	6.8	7.5	9.5	11	12	11	22				
SS	mg/l	40	<1	1	6	2	1	<1	17				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	-	-	-	-	-	-	-				

備考) 基準(法・要綱)に表記した数値以下となるよう維持管理することが定められている。

(株)環境保全センター 事業者検査結果(令和3年度:地下水①)

※観測井戸上流

検査項目	単位	基準(法・要綱)	令和3年4月27日	令和3年5月31日	令和3年6月28日	令和3年7月26日	令和3年8月30日	令和3年9月27日	令和3年10月27日					
カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-					
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-					
鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-					
砒素	mg/l	0.01	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009					
全水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	-	-					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-					
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-					
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-					
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-					
チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-					
シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-					
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-					
ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-					
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-					
全窒素	mg/l	-	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.08					
アンモニア性窒素	mg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
pH	-	-	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5					
BOD	mg/l	-	0.6	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5					
COD	mg/l	-	0.8	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	1.0					
SS	mg/l	-	4	3	2	3	4	4	5					
全リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-					
有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-					
塩化物イオン	mg/l	-	10	11	10	10	11	10	11					
電気伝導率	mS/m	-	35	35	35	35	35	35	35					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	-	-	-	-	-	-	-					

備考) 基準(法・要綱)に表記した数値以下となるよう維持管理することが定められている。

(株)環境保全センター 事業者検査結果(令和3年度:地下水②)

※観測井戸下流

検査項目	単位	基準(法・要綱)	令和3年4月27日	令和3年5月31日	令和3年6月28日	令和3年7月26日	令和3年8月30日	令和3年9月27日	令和3年10月27日					
カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-					
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-					
鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-					
砒素	mg/l	0.01	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001					
全水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	-	-					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-					
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-					
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-					
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-					
チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-					
シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-					
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-					
ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-					
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-					
全窒素	mg/l	-	0.13	0.13	0.11	0.09	0.14	0.13	0.17					
アンモニア性窒素	mg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
pH	-	-	7.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4					
BOD	mg/l	-	1.0	0.7	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0					
COD	mg/l	-	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	2.7	2.8					
SS	mg/l	-	1	7	2	1	1	10	4					
全リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-					
有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-					
塩化物イオン	mg/l	-	29	31	30	31	31	32	32					
電気伝導率	mS/m	-	49	50	51	52	52	53	53					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	-	-	-	-	-	-	-					

備考) 基準(法・要綱)に表記した数値以下となるよう維持管理することが定められている。