

神戸エコシステム事業者検査結果(令和3年度:放流水)

検査項目	単位	基準(要綱)	令和3年4月20日	令和3年5月27日	令和3年6月24日	令和3年7月9日	令和3年8月5日	令和3年9月6日	令和3年10月7日	令和3年11月2日	令和3年12月6日	令和4年1月14日	令和4年2月3日	令和4年3月3日
カドミウム	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	0.3	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-
有機リン化合物	mg/l	0.3	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
全水銀	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	10(暫定)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	50	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	5	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/l	30	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
フェノール	mg/l	5	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
銅	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/l	1.5	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-
鉄(溶解性)	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	0.17	-
マンガン(溶解性)	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-
全クロム	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/m <sup>2</sup>	800	-	-	-	-	-	-	<30	-	-	-	-	-
全燐	mg/l	8	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	60	6.8	9.4	17	21	2.3	6.3	24	13	5.8	13	20	6.8
pH	-	5.8~8.6	7.8	7.5	7.1	7.2	6.5	6.2	6.0	5.8	5.8	6.7	6.8	6.6
BOD	mg/l	30	4.1	1.4	1.7	2.6	1.1	1.0	10	2.1	<1	<1	<1	2.0
COD	mg/l	-	28	26	24	18	6.4	7.4	28	25	22	12	4.4	23
SS	mg/l	40	<1	<1	4	4	1	2	11	<1	<1	<1	<1	<1
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

備考) 基準(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。

神戸エコシステム事業者検査結果(令和3年度:地下水①(下流))

検査項目	単位	基準(要綱)	令和3年4月20日	令和3年5月27日	令和3年6月24日	令和3年7月9日	令和3年8月5日	令和3年9月6日	令和3年10月7日	令和3年11月2日	令和3年12月6日	令和4年1月14日	令和4年2月3日	令和4年3月3日
カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
全水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/l	-	160	150	150	150	140	180	180	190	190	180	190	190
電気伝導率	mS/m	-	66	69	37	68	64	69	77	76	78	76	56	54
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考) 基準(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。

神戸エコシステム事業者検査結果(令和3年度:地下水②(上流))

検査項目	単位	基準(要綱)	令和3年4月20日	令和3年5月27日	令和3年6月24日	令和3年7月9日	令和3年8月5日	令和3年9月6日	令和3年10月7日	令和3年11月2日	令和3年12月6日	令和4年1月14日	令和4年2月3日	令和4年3月3日
カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-
鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
砒素	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
全水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
塩化物イオン	mg/l	-	17	15	24	20	17	14	15	20	23	27	21	20
電気伝導率	mS/m	-	15	13	12	15	13	11	12	15	17	16	12	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考) 基準(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。