

加古川市竜ヶ池処理場浸出水測定結果 別紙

採取した場所 原水槽及び最終  
試料名 浸出水

No.	検査項目及び単位	計量の結果							下水道受入基準	定量下限値	
			第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	第5回目	-			
		採水年月日 報告年月日	令和2年6月10日 令和2年6月24日	令和2年8月21日 令和2年9月3日	令和2年10月8日 令和2年10月21日	令和2年12月18日 令和3年1月4日	令和3年2月19日 令和3年3月3日	-			
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.03 mg/L以下	0.001
2	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.3 mg/L以下	0.01
3	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.3 mg/L以下	0.01
4	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.1 mg/L以下	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.1 mg/L以下	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	0.05 mg/L以下	0.005
7	水銀及び有機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	-	0.005 mg/L以下	0.0005
8	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	-	検出されないこと	0.0005
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	0.003 mg/L以下	0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.1 mg/L以下	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.1 mg/L以下	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.2 mg/L以下	0.02
13	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	0.02 mg/L以下	0.002
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	0.04 mg/L以下	0.004
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	1 mg/L以下	0.1
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	0.4 mg/L以下	0.04
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	3 mg/L以下	0.3
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	-	0.06 mg/L以下	0.006
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	0.02 mg/L以下	0.002
20	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	0.5 mg/L以下	0.05
21	チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	-	0.06 mg/L以下	0.006
22	シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	0.03 mg/L以下	0.003
23	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.2 mg/L以下	0.02
24	ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.1 mg/L以下	0.01
25	セレン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	0.1 mg/L以下	0.005
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	0.10	-	-	8 mg/L以下	0.08
27	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	10 mg/L以下	0.1
28	アンモニア性窒素、 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
29	水温	℃	-	22.1	16.1	17.8	17.3	-	-	45℃未満	-
30	汚濁消費量	mg/L	-	<1	<1	1	<1	-	-	220 mg/L未満	1
31	COD	mg/L	2.4	-	-	-	-	-	-	-	0.5
32	pH	-	7.0	6.9	7.0	7	7	-	-	5を超え9未満	-
33	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	600 mg/L未満	0.5
34	SS	mg/L	1	2	<1	<1	<1	-	-	600 mg/L未満	1
35	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	5 mg/L以下	1
36	n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/L	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	30 mg/L以下	1
37	フェノール類	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	5 mg/L以下	0.02
38	銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	3 mg/L以下	0.01
39	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	2 mg/L以下	0.05
40	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	10 mg/L以下	0.05
41	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	10 mg/L以下	0.05
42	クロム含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	2 mg/L以下	0.02
43	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<10	-	-	-	-	-	-	-	10
44	窒素含有量	mg/L	1.4	1.2	0.8	0.7	0.5	-	-	240 mg/L以下	0.1
45	磷含有量	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	32 mg/L以下	0.01
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.1 (※1)	0.84 (※2)	0.18 (※3)	0.15 (※4)	0.99 (※5)	-	-	10 pg-TEQ/L	-

備考： 浸出水は年5回、精密水質検査を行う。

- ※1) 採取年月日： 令和2年6月10日
- ※2) 採取年月日： 令和2年8月21日
- ※3) 採取年月日： 令和2年10月8日
- ※4) 採取年月日： 令和2年12月18日
- ※5) 採取年月日： 令和3年2月19日

- 報告年月日： 令和2年7月8日
- 報告年月日： 令和2年9月18日
- 報告年月日： 令和2年10月21日
- 報告年月日： 令和3年1月15日
- 報告年月日： 令和3年3月19日

加古川市竜ヶ池処理場地下水測定結果 別紙

採取した場所 処分場内設置観測井  
試料名 地下水・地下下水

No.	検査項目及び単位	計量の結果		排出基準	定量下限値	
		地下水・地下下水	地下水・地下下水			
		採水年月日	報告年月日			
		令和2年6月10日	令和2年6月10日			
		令和2年6月24日	令和2年6月24日			
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005
2	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 mg/L以下	0.0005
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	0.0003
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001
5	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	0.005
6	砒素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001
7	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	0.1
8	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005
9	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001
10	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001
11	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	0.002
12	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下	0.0002
13	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L以下	0.0004
14	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下	0.01
15	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	0.004
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	1 mg/L以下	0.1
17	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下	0.0006
18	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下	0.0002
19	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下	0.0006
20	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	0.0003
21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	0.002
22	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001
23	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	0.001
24	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	0.005
25	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下	0.0002
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.092 (※1)	0.15 (※2)	1 pg-TEQ/L	-

備考： 排出基準は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」による。

※1) 採取年月日： 令和2年6月10日 報告年月日： 令和2年7月8日

※2) 採取年月日： 令和2年6月10日 報告年月日： 令和2年7月8日