

6. 埋立地 放流水測定結果

伊古部浸出水処理施設

基準物質等	単 位	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	1 排出基準
pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	5.8 ~ 8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.9	5.3	2.8	2.9	3.0	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	68	33	11	13	11	90
浮遊物質量(SS)	mg/L	< 1	2	1	1	< 1	60
全窒素(T-N)	mg/L	68	73	53	45	33	120
全リン(T-P)	mg/L	0.05	0.09	0.051	0.03	0.05	16
大腸菌群数	個/cm ³	< 30	44	< 30	< 30	< 30	3,000
油分 鉱物油 動植物油	mg/L	< 0.5	< 1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5
	mg/L						30
フェノール類	mg/L	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	5
銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	3
亜鉛	mg/L	0.02	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
溶解性鉄	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10
溶解性マンガン	mg/L	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10
全クロム	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.02	< 0.04	< 0.02	2
フッ素	mg/L	< 0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	15
ホウ素	mg/L	0.5	2.0	1.5	1.4	0.6	50
カドミウム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
全シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
有機リン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
鉛	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
六価クロム	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
ヒ素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されない
PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1
ジクロロメタン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2
四塩化炭素	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02
チウラム	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06
シマジン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2
ベンゼン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
セレン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
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	50	61	32	47	27	200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.000415	0.011502	0.0011	0.00062	0	2 10

- 1 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(別表第一)
- 2 ダイオキシン類対策特別措置法

高塚浸出水処理施設

基準物質等	単 位	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	1 排出基準
pH		7.5					5.8 ~ 8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.5					60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.6					90
浮遊物質(SS)	mg/L	< 1					60
全窒素(T-N)	mg/L	5.4					120
全リン(T-P)	mg/L	0.68					16
大腸菌群数	個 /cm ³	< 30					3,000
油分	鉱物油	< 0.5					5
	動植物油						30
フェノール類	mg/L	< 0.025					5
銅	mg/L	< 0.01					3
亜鉛	mg/L	0.02					2
溶解性鉄	mg/L	< 0.1					10
溶解性マンガン	mg/L	< 0.1					10
全クロム	mg/L	< 0.02					2
フッ素	mg/L	< 0.1					15
ホウ素	mg/L	< 0.1					50
カドミウム	mg/L	< 0.005					0.1
全シアン	mg/L	< 0.1					1
有機リン	mg/L	< 0.1					1
鉛	mg/L	< 0.005					0.1
六価クロム	mg/L	< 0.02					0.5
ヒ素	mg/L	< 0.005					0.1
総水銀	mg/L	< 0.0005					0.005
アルキル水銀	mg/L	不検出					検出されない
PCB	mg/L	< 0.0005					0.003
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002					0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001					0.1
ジクロロメタン	mg/L	< 0.02					0.2
四塩化炭素	mg/L	< 0.002					0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004					0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.02					0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.04					0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001					3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006					0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.002					0.02
チウラム	mg/L	< 0.006					0.06
シマジン	mg/L	< 0.003					0.03
チオベンカルブ	mg/L	< 0.02					0.2
ベンゼン	mg/L	< 0.01					0.1
セレン	mg/L	< 0.01					0.1
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	4					200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0					2 10

- 1 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(別表第一)
- 2 ダイオキシン類対策特別措置法