

施設名		宮田山最終処分場												
施設住所		岡山県玉野市日比6丁目220番												
2020年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
周縁地下水 試料採取場所（上流または下流）		周縁地下水 上流側井戸												
試料採取年月日		2020/04/02	2020/05/11	2020/06/25	2020/07/08	2020/08/05	2020/09/10	2020/10/08	2020/11/10	2020/12/08	2021/01/12	2021/02/10	2021/03/10	
分析結果判明年月日		2020/04/08	2020/05/15	2020/07/30	2020/07/14	2020/08/07	2020/09/11	2020/10/19	2020/11/14			2021/02/22	2021/03/12	
周縁地下水検査結果	単位	維持管理上の基準値												
電気伝導率	mS/m	30	45	6	40	30	30	40	16	欠測	欠測	30	22	
塩素イオン濃度	mg/L	4	61	2	42	6	2	3	3	欠測	欠測	17	29	
カドミウム	mg/L	0.003 以下		< 0.003										
全シアン	mg/L	検出されないこと		検出されない										
鉛	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
六価クロム	mg/L	0.05 以下		< 0.05										
砒素	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
総水銀	mg/L	0.0005 以下		< 0.0005										
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		検出されない										
P C B	mg/L	検出されないこと		検出されない										
ジクロロタン	mg/L	0.02 以下		< 0.02										
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		< 0.002										
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		< 0.002										
1,2-ジクロロタン	mg/L	0.004 以下		< 0.004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		< 0.1										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		< 0.04										
1,1,1-トリクロロタン	mg/L	1 以下		< 1										
1,1,2-トリクロロタン	mg/L	0.006 以下		< 0.006										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.03										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		< 0.002										
チウラム	mg/L	0.006 以下		< 0.006										
シマジン	mg/L	0.003 以下		< 0.003										
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		< 0.02										
ベンゼン	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
セレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1		< 10										
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1		< 0.8										
ほう素*1	mg/L	1 以下*1		< 1										
1,4-ジキサン	mg/L	0.05 以下		< 0.05										

注 *1：検査項目の対象外であるため参考値（基準値は地下水の環境基準）

施設名		宮田山最終処分場												
施設住所		岡山県玉野市日比6丁目220番												
2020年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
周縁地下水 試料採取場所（上流または下流）		周縁地下水 下流側井戸												
試料採取年月日		2020/04/02	2020/05/11	2020/06/25	2020/07/08	2020/08/05	2020/09/10	2020/10/08	2020/11/10	2020/12/08	2021/01/12	2021/02/10	2021/03/10	
分析結果判明年月日		2020/04/08	2020/05/15	2020/07/30	2020/07/14	2020/08/07	2020/09/11	2020/10/19	2020/11/14	2020/12/16	2021/01/15	2021/02/22	2021/03/12	
周縁地下水検査結果		単位	維持管理上の基準値											
月一回以上	電気伝導率	mS/m	1,500	1,500	1,500	1,350	1,500	1,490	1,640	1,570	1,590	1,640	1,540	1,570
	塩素イオン濃度	mg/L	4,100	4,100	5,300	3,500	4,000	3,900	5,600	5,600	3,600	5,700	5,500	5,500
年一回以上	カドミウム	mg/L	0.003 以下		< 0.003									
	全シアン	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	鉛	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	六価クロム	mg/L	0.05 以下		< 0.05									
	砒素	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	総水銀	mg/L	0.0005 以下		< 0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	P C B	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	ジクロロタン	mg/L	0.02 以下		< 0.02									
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	1,2-ジクロロタン	mg/L	0.004 以下		< 0.004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		< 0.1									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		< 0.04									
	1,1,1-トリクロロタン	mg/L	1 以下		< 1									
	1,1,2-トリクロロタン	mg/L	0.006 以下		< 0.006									
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.03									
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	チウラム	mg/L	0.006 以下		< 0.006									
	シマジン	mg/L	0.003 以下		< 0.003									
	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		< 0.02									
	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	セレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1		< 10									
	ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1		< 0.8									
	ほう素*1	mg/L	1 以下*1		< 1									
1,4-ジキサン	mg/L	0.05 以下		< 0.05										

注 *1：検査項目の対象外であるため参考値（基準値は地下水の環境基準）

※ 処理施設は、両処分場共通

施設名		宮田山最終処分場 及び 法師ヶ崎最終処分場												
施設住所		岡山県玉野市日比6丁目220番 及び 210番1												
2020 年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水 試料採取場所		浸出水処理施設の放流水採取口												
試料採取年月日		2020/04/02	2020/05/07	2020/06/25	2020/07/02	2020/08/03	2020/09/01	2020/10/01	2020/11/16	2020/12/01	2021/01/05	2021/02/01	2021/03/10	
分析結果判明年月日		2020/04/16	2020/05/18	2020/07/30	2020/07/21	2020/08/17	2020/09/15	2020/10/12	2020/11/26	2020/12/10	2021/01/20	2021/02/17	2021/03/15	
放流水検査結果	単位	排水基準*1												
水素イオン濃度		5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	8.3	7.7	7.8	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	< 1	< 1	1.2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
浮遊物質	mg/L	40 以下	< 5	< 5	6	< 5	< 5	8	6	7	< 5	< 5	< 5	6
全窒素	mg/L	120 以下	2.9	5.0	2.8	2.3	4.2	3.1	4.3	3.6	4.2	3.3	2.9	5.2
ホルムアルデヒド及びその化合物	mg/L	0.03 以下			< 0.03									
シアン化合物	mg/L	1 以下			< 1									
有機燐化合物	mg/L	1 以下			< 1									
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下			< 0.1									
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下			< 0.5									
砒素及びその化合物	mg/L	0.1 以下			< 0.1									
総水銀	mg/L	0.005 以下			< 0.05									
メチル水銀化合物	mg/L	検出されないこと			検出されない									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下			< 0.003									
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			< 0.3									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			< 0.1									
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下			< 0.2									
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下			< 0.02									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下			< 0.04									
1,1-ジクロロエタン	mg/L	1 以下			< 1									
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.4 以下			< 0.4									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下			< 3									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下			< 0.06									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02 以下			< 0.02									
チウラム	mg/L	0.06 以下			< 0.06									
シマジン	mg/L	0.03 以下			< 0.03									
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下			< 0.2									
ベンゼン	mg/L	0.1 以下			< 0.1									
ゼレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下			< 0.1									
ほう素	mg/L	10 以下			< 10									
ふっ素	mg/L	8 以下			< 8									
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100 以下			< 100									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下			< 0.5									
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	5 以下			< 5									
フェノール	mg/L	5 以下			< 5									
銅含有量	mg/L	3 以下			< 3									
亜鉛含有量	mg/L	2 以下			< 2									
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下			< 10									
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下			< 10									
クロム含有量	mg/L	2 以下			< 2									
大腸菌群数	個/cm ³	3,000 以下			< 3,000									
全りん	mg/L	16 以下			< 16									

注 *1: 廃棄物処理法の排水基準と水質汚濁法の排水基準の内、厳しい基準値を採用

施設名		法師ヶ崎最終処分場												
施設住所		岡山県玉野市日比6丁目210番1												
2020年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
周縁地下水 試料採取場所（上流または下流）		周縁地下水 上流側井戸												
試料採取年月日		2020/04/02	2020/05/11	2020/06/25	2020/07/08	2020/08/05	2020/09/10	2020/10/08	2020/11/10	2020/12/08	2021/01/12	2021/02/10	2021/03/10	
分析結果判明年月日		2020/04/08	2020/05/15	2020/07/30	2020/07/14	2020/08/07	2020/09/11	2020/10/19	2020/11/14			2021/02/22	2021/03/12	
周縁地下水検査結果		単位	維持管理上の基準値											
月一回以上	電気伝導率	mS/m	30	45	6	40	30	30	40	16	欠測	欠測	30	22
	塩素イオン濃度	mg/L	4	61	2	42	6	2	3	3	欠測	欠測	17	29
年一回以上	カドミウム	mg/L	0.003 以下		< 0.003									
	全シアン	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	鉛	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	六価クロム	mg/L	0.05 以下		< 0.05									
	砒素	mg/L	0.01 以下		0.014									
	総水銀	mg/L	0.0005 以下		< 0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	P C B	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	ジクロロタン	mg/L	0.02 以下		< 0.02									
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	クロロエレン	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	1,2-ジクロロタン	mg/L	0.004 以下		< 0.004									
	1,1-ジクロロエレン	mg/L	0.1 以下		< 0.1									
	1,2-ジクロロエレン	mg/L	0.04 以下		< 0.04									
	1,1,1-トリクロロタン	mg/L	1 以下		< 1									
	1,1,2-トリクロロタン	mg/L	0.006 以下		< 0.006									
	トリクロロエレン	mg/L	0.01 以下		< 0.03									
	テトラクロロエレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	チウラム	mg/L	0.006 以下		< 0.006									
	シマジン	mg/L	0.003 以下		< 0.003									
	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		< 0.02									
	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
セレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1		< 10										
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1		< 0.8										
ほう素*1	mg/L	1 以下*1		< 1										
1,4-ジキサン	mg/L	0.05 以下		< 0.05										

注 *1：検査項目の対象外であるため参考値（基準値は地下水の環境基準）

施設名		法師ヶ崎最終処分場												
施設住所		岡山県玉野市日比6丁目210番1												
2020年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
周縁地下水 試料採取場所（上流または下流）		周縁地下水 下流側井戸												
試料採取年月日		2020/04/02	2020/05/11	2020/06/25	2020/07/08	2020/08/05	2020/09/10	2020/10/08	2020/11/10	2020/12/08	2021/01/12	2021/02/10	2021/03/10	
分析結果年月日		2020/04/08	2020/05/15	2020/07/30	2020/07/14	2020/08/07	2020/09/11	2020/10/19	2020/11/14	2020/12/16	2021/01/15	2021/02/22	2021/03/12	
周縁地下水検査結果		単位	維持管理上の基準値											
月一回以上	電気伝導率	mS/m	1,870	1,850	2,600	1,550	1,460	1,600	2,290	1,730	2,200	2,900	2,800	2,900
	塩素イオン濃度	mg/L	6,800	6,600	8,800	3,600	3,400	3,600	7,400	5,600	5,900	7,100	10,000	10,000
年一回以上	カドミウム	mg/L	0.003 以下		< 0.003									
	全シアン	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	鉛	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	六価クロム	mg/L	0.05 以下		< 0.05									
	砒素	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	総水銀	mg/L	0.0005 以下		< 0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	P C B	mg/L	検出されないこと		検出されない									
	ジクロロタン	mg/L	0.02 以下		< 0.02									
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	1,2-ジクロロタン	mg/L	0.004 以下		< 0.004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		< 0.1									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		< 0.04									
	1,1,1-トリクロロタン	mg/L	1 以下		< 1									
	1,1,2-トリクロロタン	mg/L	0.006 以下		< 0.006									
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.03									
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		< 0.002									
	チウラム	mg/L	0.006 以下		< 0.006									
	シマジン	mg/L	0.003 以下		< 0.003									
	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		< 0.02									
	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		< 0.01									
セレン	mg/L	0.01 以下		< 0.01										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1		< 10										
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1		< 0.8										
ほう素*1	mg/L	1 以下*1		2.2										
1,4-ジキサン	mg/L	0.05 以下		< 0.05										

注 *1：検査項目の対象外であるため参考値（基準値は地下水の環境基準）