



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												
2024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		2024/04/09	2024/05/09	2024/06/10	2024/06/20	2024/07/10								
分析結果判明年月日		2024/04/23	2024/05/20	2024/06/13	2024/07/25	2024/07/12								
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	12	14	15	15	13								
塩素イオン濃度	mg/L	9.4	13	15	7.9	9.4								
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.010									
全シアン	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.4)									
鉛	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.02)									
砒素	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			検出せず 0.0005									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)									
P C B	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
クロロエレン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			検出せず (0.0004)									
1,1-ジクロロエレン	mg/L	0.1 以下			検出せず (0.01)									
1,2-ジクロロエレン	mg/L	0.04 以下			検出せず (0.004)									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			検出せず (0.1)									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)									
トリクロロエレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
テトラクロロエレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
チウラム	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)									
シマジン	mg/L	0.003 以下			検出せず (0.0003)									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
セレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.002)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1			4.7									
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1			検出せず (0.08)									
ほう素*1	mg/L	1 以下*1			検出せず (0.05)									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.005)									

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）

()内の値は定量下限値を示す

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											
2024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		2024/04/09	2024/05/09	2024/06/10	2024/06/20	2024/07/10							
分析結果判明年月日		2024/04/23	2024/05/20	2024/06/13	2024/07/25	2024/07/12							
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	1,551	1,574	1,557	1,500	1,556							
塩素イオン濃度	mg/L	5,100	5,600	5,500	5,900	5,300							
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003								
全シアン	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.1)								
鉛	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)								
六価クロム	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.02)								
砒素	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)								
総水銀	mg/L	0.0005 以下			検出せず (0.0005)								
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)								
P C B	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)								
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)								
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)								
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			検出せず (0.0004)								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			検出せず (0.01)								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			検出せず (0.004)								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			検出せず (0.1)								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)								
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)								
チウラム	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)								
シマジン	mg/L	0.003 以下			検出せず (0.0003)								
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)								
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)								
セレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.002)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1			検出せず (0.5)								
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1			0.49								
ほう素*1	mg/L	1 以下*1			検出せず (0.05)								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.005)								

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）

()内の値は定量下限値を示す



施設名		宮田山最終処分場 及び 法師ヶ崎最終処分場					※ 処理施設は、両処分場共通										別紙 3										
施設住所		岡山県玉野市日比6丁目220番 及び 210番1																									
2024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		2024/04/01		2024/05/01		2024/06/03		2024/06/20		2024/07/01																	
分析結果判明年月日		2024/04/23		2024/05/20		2024/06/13		2024/07/25		2024/07/22																	
放流水検査結果		単位	排水基準*1																								
月一回以上	水素イオン濃度		5.8以上8.6以下		8.1	8.0	7.9	7.9	7.9																		
	生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下		<1	1	<1	検出せず (0.5)	<1																		
年一回以上	浮遊物質	mg/L	40 以下		<5	<5	<5	3	<5																		
	全窒素	mg/L	120 以下		2.9	3.1	3.2	2.5	2.4																		
	ホルムアルデヒド及びその化合物	mg/L	0.03 以下					検出せず (0.001)																			
	シアン化合物	mg/L	1 以下					検出せず (0.1)																			
	有機燐化合物	mg/L	1 以下					検出せず (0.1)																			
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下					検出せず (0.005)																			
	六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下					検出せず (0.04)																			
	砒素及びその化合物	mg/L	0.1 以下					検出せず (0.005)																			
	総水銀	mg/L	0.005 以下					検出せず (0.0005)																			
	メチル水銀化合物	mg/L	検出されないこと					検出せず (0.0005)																			
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下					検出せず (0.0005)																			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					検出せず (0.001)																			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					検出せず (0.001)																			
	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					検出せず (0.002)																			
	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					検出せず (0.0002)																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					検出せず (0.0004)																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下					検出せず (0.01)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					検出せず (0.004)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下					検出せず (0.1)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					検出せず (0.0006)																			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下					検出せず (0.0002)																			
	チウラム	mg/L	0.06 以下					検出せず (0.0006)																			
	シマジン	mg/L	0.03 以下					検出せず (0.0003)																			
	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					検出せず (0.002)																			
	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					検出せず (0.001)																			
	キシレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下					検出せず (0.002)																			
	ほう素	mg/L	10 以下					1.7																			
	ふっ素	mg/L	8 以下					2.0																			
	アンモニウム、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					検出せず (0.5)																			
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下					検出せず (0.05)																			
	メチルヒキソ抽出物質	mg/L	5 以下					検出せず (1)																			
	フェノール	mg/L	5 以下					検出せず (0.1)																			
	銅含有量	mg/L	3 以下					検出せず (0.05)																			
	亜鉛含有量	mg/L	2 以下					検出せず (0.05)																			
	溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下					検出せず (0.1)																			
	溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下					検出せず (0.1)																			
	クロム含有量	mg/L	2 以下					検出せず (0.04)																			
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000 以下					20未満																			
	全りん	mg/L	16 以下					検出せず (0.01)																			

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												
2024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		2024/04/09	2024/05/09	2024/06/10	2024/06/20	2024/07/10								
分析結果判明年月日		2024/04/23	2024/05/20	2024/06/13	2024/07/25	2024/07/12								
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	12	14	15	15	13								
塩素イオン濃度	mg/L	9.4	13	15	7.9	9.4								
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.010									
全シアン	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.1)									
鉛	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.02)									
砒素	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			検出せず 0.0005									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)									
P C B	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			検出せず (0.0004)									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			検出せず (0.01)									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			検出せず (0.004)									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			検出せず (0.1)									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
チウラム	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)									
シマジン	mg/L	0.003 以下			検出せず (0.0003)									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
セレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.002)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1			4.7									
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1			検出せず (0.08)									
ほう素*1	mg/L	1 以下*1			検出せず (0.05)									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.005)									

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）

()内の値は定量下限値を示す

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												
2024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		2024/04/09	2024/05/09	2024/06/10	2024/06/20	2024/07/10								
分析結果年月日		2024/04/23	2024/05/20	2024/06/13	2024/07/25	2024/07/12								
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	37	184	255	290	64								
塩素イオン濃度	mg/L	54	470	690	770	94								
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0005									
全シアン	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.1)									
鉛	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.005)									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.02)									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.005									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			検出せず (0.0005)									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)									
P C B	mg/L	検出されないこと			検出せず (0.0005)									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			検出せず (0.0004)									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			検出せず (0.01)									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			検出せず (0.004)									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			検出せず (0.1)									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			検出せず (0.0002)									
チウラム	mg/L	0.006 以下			検出せず (0.0006)									
シマジン	mg/L	0.003 以下			検出せず (0.0003)									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			検出せず (0.002)									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.001)									
セレン	mg/L	0.01 以下			検出せず (0.002)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素*1	mg/L	10 以下*1			1.1									
ふっ素*1	mg/L	0.8 以下*1			0.37									
ほう素*1	mg/L	1 以下*1			0.12									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			検出せず (0.005)									

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）

()内の値は定量下限値を示す