



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												
平成 28 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		H28. 4. 8	H28. 5. 11	H28. 6. 8	H28. 7. 12	H28. 8. 10	H28. 9. 13	H28. 10. 11	H28. 11. 9	H28. 12. 21	H29. 1. 11	H29. 2. 8	H29. 3. 15	
分析結果判明年月日		H28. 4. 12	H28. 5. 17	H28. 6. 17	H28. 8. 5	H28. 8. 19	H28. 9. 21	H28. 10. 13	H28. 11. 10	H28. 12. 27	H29. 1. 17	H29. 2. 16	H29. 3. 17	
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	66	120	127	7	47	73	105	120	95	80	85	100
	塩素イオン濃度	mg/L	25	3	9	4	9	5	5	23	26	9	22	40
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			0.012								
	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								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			< 0.02								
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			< 0.002								
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下			< 0.002								
	1,2-ジクロロエタン	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-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			< 1								
	1,1,2-トリクロロエタン	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-ジクロロプロパン	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-ジオキサン	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												
平成 28 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		H28. 4. 8	H28. 5. 11	H28. 6. 8	H28. 7. 12	H28. 8. 10	H28. 9. 13	H28. 10. 11	H28. 11. 9	H28. 12. 21	H29. 1. 11	H29. 2. 8	H29. 3. 15	
分析結果判明年月日		H28. 4. 12	H28. 5. 17	H28. 6. 17	H28. 8. 5	H28. 8. 19	H28. 9. 21	H28. 10. 13	H28. 11. 10	H28. 12. 27	H29. 1. 17	H29. 2. 16	H29. 3. 17	
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	1,440	1,490	1,517	4,100	1,478	1,625	1,475	1,560	1,450	1,510	1,480	1,520
	塩素イオン濃度	mg/L	5,500	5,300	5,900	5,200	5,400	5,400	6,300	5,400	6,500	6,100	5,700	5,600
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								
	PCB	mg/L	検出されないこと			検出されない								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			< 0.02								
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			< 0.002								
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下			< 0.002								
	1,2-ジクロロエタン	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-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			< 1								
	1,1,2-トリクロロエタン	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-ジクロロプロパン	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-ジオキサン	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												
平成 28 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		H28.4.4	H28.5.2	H28.6.1	H28.7.12	H28.8.2	H28.9.1	H28.10.3	H28.11.1	H28.12.5	H29.1.4	H29.2.1	H29.3.1	
分析結果判明年月日		H28.4.28	H28.6.2	H28.6.13	H28.8.5	H28.8.19	H28.9.26	H28.10.13	H28.12.1	H28.12.22	H29.1.20	H29.2.24	H29.3.14	
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	8.1	7.7	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.3
	生物学的酸素要求量	mg/L 60 以下	2	< 1	1	1	< 1	2	2	< 1	< 1	1	1	< 1
	浮遊物質量	mg/L 40 以下	8	8	7	7	6	9	19	7	8	< 5	< 5	7
年一回以上	ｶﾞﾙﾌﾞﾝ及びその化合物	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								
	ジス-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-ジクロロプロペン	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								
	セ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				< 100								
	1,4-ジオキサン	mg/L 0.5 以下				< 0.5								
	メチルメチル抽出物質	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 <sup>3</sup>	3,000 以下			< 3,000									
全窒素	mg/L 120 以下				< 120									
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												
平成 28 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		H28. 4. 8	H28. 5. 11	H28. 6. 8	H28. 7. 12	H28. 8. 10	H28. 9. 13	H28. 10. 11	H28. 11. 9	H28. 12. 21	H29. 1. 11	H29. 2. 1	H29. 3. 15	
分析結果判明年月日		H28. 4. 12	H28. 5. 17	H28. 6. 17	H28. 8. 5	H28. 8. 19	H28. 9. 21	H28. 10. 13	H28. 11. 10	H28. 12. 27	H29. 1. 17	H29. 2. 16	H29. 3. 17	
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	66	120	127	7	47	73	105	120	95	80	85	100
	塩素イオン濃度	mg/L	25	3	9	4	9	5	5	23	26	9	22	40
	カドミウム	mg/L	0.003 以下				< 0.003							
年一回以上	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				0.012							
	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							
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				< 0.02							
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下				< 0.002							
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下				< 0.002							
	1,2-ジクロロエタン	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-トリクロロエタン	mg/L	1 以下				< 1							
	1,1,2-トリクロロエタン	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-ジクロロプロパン	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-ジオキサン	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												
平成 28 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		H28. 4. 8	H28. 5. 11	H28. 6. 8	H28. 7. 12	H28. 8. 10	H28. 9. 13	H28. 10. 11	H28. 11. 9	H28. 12. 21	H29. 1. 11	H29. 2. 1	H29. 3. 15	
分析結果年月日		H28. 4. 12	H28. 5. 17	H28. 6. 17	H28. 8. 5	H28. 8. 19	H28. 9. 21	H28. 10. 13	H28. 11. 10	H28. 12. 27	H29. 1. 17	H29. 2. 16	H29. 3. 17	
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	3,010	3,020	3,030	2,800	3,020	3,020	2,820	2,740	2,660	2,810	2,720	2,710
	塩素イオン濃度	mg/L	11,000	11,000	11,000	9,100	11,000	12,000	9,400	9,600	12,000	9,400	11,000	11,000
	カドミウム	mg/L	0.003 以下			< 0.003								
年一回以上	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								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			< 0.02								
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			< 0.002								
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下			< 0.002								
	1,2-ジクロロエタン	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-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			< 1								
	1,1,2-トリクロロエタン	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-ジクロロプロパン	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			0.95								
	ほう素*1	mg/L	1 以下*1			3.3								
	1,4-ジオキサン	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）