

大平興産最終処分場立入水質検査結果

平成30年1月19日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内 部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
水位	実測水位		－	16.98	採取なし	6.98	－	－	採取なし	－	－	－
	標高水位		－	47.777		49.88	－	－		－	－	－
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	1.6		0.6	11	3.5		0.9	0.2	<0.1
	塩化物イオン	mg/L	10	150		190	2200	470		1500	300	11
	電気伝導率	ms/m	31	87		109	909	357		614	141	14

		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6
水位	実測水位		5.04	1.01	－	－	－	19.07	18.43	24.65	21.34	17.32
	標高水位		52.749	49.399	－	－	－	51.505	46.766	51.989	50.913	53.248
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	3.6	<0.1	1.2	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	11	12	3600	14	2600	360	160	15	11	130
	電気伝導率	ms/m	46	46	1240	20	862	253	122	39	40	134

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
水位	実測水位		11.64	7.28	8.45	11.04	17.53	－	－	－	－	－
	標高水位		49.193	50.421	48.625	63.87	48.083	－	－	－	－	－
測定値	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	<0.1	0.1	<0.1	3.5	－
	塩化物イオン	mg/L	13	15	140	13	230	9	150	35	1300	320
	電気伝導率	ms/m	48	42	103	60	152	44	85	71	553	199

		単位	31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位		－	－	－
	標高水位		－	－	－
測定値	ほう素	mg/L	3.7	11	8.3
	塩化物イオン	mg/L	830	2900	2200
	電気伝導率	ms/m	378	947	713

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成29年7月)

平成29年7月24日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水等 基準値
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位		—	17.9		7.69		—	—	—	—	—	
	標高水位		—	46.857		49.17		—	—	—	—	—	
廃棄物処理施設下流等検査項目	総水銀	mg/L		<0.0005	試料採取なし		<0.0005		試料採取なし				0.0005以下
	カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.003以下
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.001			0.002						0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004						0.04以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004									0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	クロロエチレン	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005						0.05以下
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.4									
	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					200						
	ふっ素	mg/L		0.19			2.2						
	ほう素	mg/L	<0.1	3.8		<0.1	12	6		3.2	0.9	<0.1	
	塩化物イオン	mg/L	10	490		37	2100	850		1900	530	9	
	電気伝導率	ms/m	32	234		58	1040	576		959	294	15	
	COD	mg/L		14			130						
	BOD	mg/L		1			41						

		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	放流水 基準値
			新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6	
水 位	実測水位		5.02	1.29	—	—	—	22.17	19.11	26.81	22.83	19.05	
	標高水位		52.769	49.119	—	—	—	48.405	46.086	49.829	49.423	51.518	
廃棄物処理場 地下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L			<0.0005								0.005以下
	カドミウム	mg/L			<0.0003								0.1以下
	鉛	mg/L			0.001								0.1以下
	六価クロム	mg/L			<0.005								0.5以下
	砒素	mg/L			0.001								0.1以下
	全シアン	mg/L			<0.1								1以下
	PCB	mg/L			<0.0005								0.003以下
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.3以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.1以下
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								0.2以下
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								0.02以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								0.04以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								0.4以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								3以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								0.06以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								0.02以下
	チウラム	mg/L			<0.0006								0.06以下
	シマジン	mg/L			<0.0003								0.03以下
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								0.2以下
	ベンゼン	mg/L			<0.001								0.1以下
	セレン	mg/L			<0.001								0.1以下
	クロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.006								0.5以下
そ の 他	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			<0.3								200以下
	ふっ素	mg/L			1.3								15以下
	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	0.6	0.1	3.8						50以下
	塩化物イオン	mg/L	11	13	3300	29	3200	360	180	14	14	130	
	電気伝導率	ms/m	47	47	1140	47	1100	261	150	37	44	146	
	COD	mg/L			17								
	BOD	mg/L			2								

			単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水等 基準値
				NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水 位	実測水位			12.76	7.03	9.8	11.07	17.8	—	—	—	—	—	
	標高水位			48.073	50.671	47.275	63.84	47.813	—	—	—	—	—	
廃棄物処 理法地下 水等検査 項目	総水銀	mg/L									<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L									<0.0003	<0.0003		0.003以下
	鉛	mg/L									0.002	<0.001		0.01以下
	六価クロム	mg/L									<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L									0.001	0.002		0.01以下
	全シアン	mg/L									不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L									不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L									<0.001	<0.001		0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L									<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L									<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L									<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.01	<0.01		0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										<0.004		0.04以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L									<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L									<0.0003	<0.0003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L									<0.002	<0.002		0.02以下
	ベンゼン	mg/L									<0.001	0.002		0.01以下
	セレン	mg/L									<0.001	<0.001		0.01以下
	クロロエチレン	mg/L									<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005	0.023		0.05以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									<0.1			
	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										57		
	ふっ素	mg/L									0.12	2.9		
	ほう素	mg/L							<0.1	0.5	0.3	14	3.3	
	塩化物イオン	mg/L	12	20	130	15	250	24	410	72	1600	470		
	電気伝導率	ms/m	32	45	106	62	181	71	202	98	665	254		
	COD	mg/L									3	47		
BOD	mg/L									1	15			

平成29年7月24日実施

		単位	31	32	33	地下水等 基準値
			赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水 位	実測水位		—	—	—	
	標高水位		—	—	—	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L				0.0005以下
	カドミウム	mg/L				0.003以下
	鉛	mg/L				0.01以下
	六価クロム	mg/L				0.05以下
	砒素	mg/L				0.01以下
	全シアン	mg/L				検出されないこと
	PCB	mg/L				検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L				0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L				0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L				0.02以下
	四塩化炭素	mg/L				0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				0.002以下
	チウラム	mg/L				0.006以下
	シマジン	mg/L				0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L				0.02以下
	ベンゼン	mg/L				0.01以下
	セレン	mg/L				0.01以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				
	ふっ素	mg/L				
	ほう素	mg/L	5.5	12	8.8	
	塩化物イオン	mg/L	1800	3300	2700	
	電気伝導率	ms/m	620	1180	999	
	COD	mg/L				
	BOD	mg/L				

大平興産最終処分場立入水質検査結果

平成29年3月15日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内 部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
水位	実測水位		－	18.5	採取なし	7.76	－	－	採取なし	－	－	－
	標高水位		－	46.257		49.1	－	－		－	－	－
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	2.3		<0.1	12	5.2		0.3	0.9	<0.1
	塩化物イオン	mg/L	12	250		31	2200	720		72	400	10
	電気伝導率	ms/m	32	176		53	1090	521		66	177	14

		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6
水位	実測水位		4.95	1.27	－	－	－	22.44	19.27	27.01	23.03	21.16
	標高水位		52.839	49.139	－	－	－	48.135	45.926	49.629	49.223	49.408
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	2.5	0.1	4.9	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	12	14	2600	27	2500	420	220	15	13	600
	電気伝導率	ms/m	46	47	979	42	855	258	172	38	42	349

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
水位	実測水位		12.94	8.28	10.07	21.2	17.89	－	－	－	－	－
	標高水位		47.893	49.421	47.005	53.71	47.723	－	－	－	－	－
測定値	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	0.2	0.5	0.1	15	－
	塩化物イオン	mg/L	23	16	170	17	290	95	210	53	1400	530
	電気伝導率	ms/m	57	43	125	59	211	91	127	81	626	276

		単位	31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位		－	－	－
	標高水位		－	－	－
測定値	ほう素	mg/L	7.6	11	7.4
	塩化物イオン	mg/L	2500	3300	2600
	電気伝導率	ms/m	806	1110	842

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成28年7月)

平成28年7月26日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水等 基準値
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位		—	14.21		6.18		—	—	—	—	—	
	標高水位		—	50.547		50.68		—	—	—	—	—	
廃棄物処理施設下等検査項目	総水銀	mg/L		<0.0005	試料採取なし		<0.0005						0.0005以下
	カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.01以下
	鉛	mg/L		0.002			0.001						0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.001			0.003						0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004									0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			0.013						0.05以下
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.1									
	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					220						
	ふっ素	mg/L		0.09			2.4						
	ほう素	mg/L	<0.1	2.9		0.1	11	5.3	1.2	0.4	0.3	<0.1	
	塩化物イオン	mg/L	11	250		29	2000	850	190	83	210	8	
	電気伝導率	ms/m	31	158		52	1050	553	171	77	106	14	
	COD	mg/L		11			120						
	BOD	mg/L		5			35						

		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	放流水 基準値
			新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6	
水 位	実測水位		5.07	0.85	—	—	—	15.98	15.31	22.77	19.85	15	
	標高水位		52.719	49.559	—	—	—	54.595	49.886	53.869	52.403	55.568	
廃棄物処理場 地下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L			<0.0005								0.005以下
	カドミウム	mg/L			<0.0003								0.1以下
	鉛	mg/L			<0.001								0.1以下
	六価クロム	mg/L			<0.005								0.5以下
	砒素	mg/L			0.001								0.1以下
	全シアン	mg/L			<0.1								1以下
	PCB	mg/L			<0.0005								0.003以下
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.3以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.1以下
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								0.2以下
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								0.02以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								0.04以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001								1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								0.4以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								3以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								0.06以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								0.02以下
	チウラム	mg/L			<0.0006								0.06以下
	シマジン	mg/L			<0.0003								0.03以下
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								0.2以下
	ベンゼン	mg/L			<0.001								0.1以下
	セレン	mg/L			<0.001								0.1以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002								
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.017								0.5以下
そ の 他	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			<0.3								200以下
	ふっ素	mg/L			0.85								15以下
	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.7						50以下
	塩化物イオン	mg/L	10	12	3400	16	4200	590	240	45	13	480	
	電気伝導率	ms/m	46	47	1360	36	1300	341	178	47	42	303	
	COD	mg/L			9.3								
	BOD	mg/L			<1								

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水等 基準値
			NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水 位	実測水位		8.74	6.43	5.61	15.91		—	—	—	—	—	
	標高水位		52.093	51.271	51.465	59		—	—	—	—	—	
廃棄物処 理法地下 水等検査 項目	総水銀	mg/L					試 料 採 取 な し			<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L								<0.0003	<0.0003		0.01以下
	鉛	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	六価クロム	mg/L								<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L								<0.001	0.002		0.01以下
	全シアン	mg/L								不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L								不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.01	<0.01		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004		0.04以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L								<0.0003	<0.0003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	ベンゼン	mg/L								<0.001	0.002		0.01以下
	セレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005	0.045		0.05以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								<0.1			
	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									56		
	ふっ素	mg/L								<0.08	2.6		
	ほう素	mg/L						1.4	1	0.1	13	4.5	
	塩化物イオン	mg/L	28	14	190	18		1700	770	42	1100	550	
	電気伝導率	ms/m	56	42	144	59		472	312	84	549	323	
	COD	mg/L								3.5	45		
BOD	mg/L								<1	14			

平成28年7月26日実施

		単位	31	32	33	地下水等 基準値
			赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水 位	実測水位		—	—	—	
	標高水位		—	—	—	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L				0.0005以下
	カドミウム	mg/L				0.01以下
	鉛	mg/L				0.01以下
	六価クロム	mg/L				0.05以下
	砒素	mg/L				0.01以下
	全シアン	mg/L				検出されないこと
	PCB	mg/L				検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L				0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L				0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L				0.02以下
	四塩化炭素	mg/L				0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				0.002以下
	チウラム	mg/L				0.006以下
	シマジン	mg/L				0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L				0.02以下
	ベンゼン	mg/L				0.01以下
	セレン	mg/L				0.01以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				
	ふっ素	mg/L				
	ほう素	mg/L	7.6	10	6.4	
	塩化物イオン	mg/L	1900	3000	2300	
	電気伝導率	ms/m	804	1110	866	
	GOD	mg/L				
	BOD	mg/L				

大平興産最終処分場立入水質検査結果

平成28年1月19日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
水位	実測水位		-	17.03	採取なし	6.62	-	-	-	-	-	-
	標高水位		-	47.727		50.24	-	-	-	-	-	-
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	4.0		0.2	11	4.8	1.3	0.1	0.3	<0.1
	塩化物イオン	mg/L	8	310		31	1600	800	200	30	91	7
	電気伝導率	ms/m	32	190		54	1000	540	170	33	53	14

		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6
水位	実測水位		5.06	0.95	-	-	-	20.56	18.63	24.51	21.01	16.73
	標高水位		52.729	49.459	-	-	-	50.015	46.566	52.129	51.243	53.838
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	2.1	<0.1	4.3	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	10	11	3200	13	1300	460	210	80	11	590
	電気伝導率	ms/m	46	48	1100	21	510	320	170	64	42	380

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
水位	実測水位		10.18	6.92	7.50	17.01	13.99	-	-	-	-	-
	標高水位		50.653	50.781	49.575	57.9	51.623	-	-	-	-	-
測定値	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	0.3	0.2	<0.1	13	-
	塩化物イオン	mg/L	18	14	170	14	230	86	72	34	1200	470
	電気伝導率	ms/m	54	44	140	59	96	53	54	70	540	300

		単位	31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位		-	-	-
	標高水位		-	-	-
測定値	ほう素	mg/L	6.3	11	6.6
	塩化物イオン	mg/L	1900	2500	2200
	電気伝導率	ms/m	680	1100	790

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成27年7月)

平成27年7月13日実施

	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	地下水等 基準値
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位	—	17.02		24.48		—	—	—	—	—	
	標高水位	—	47.737		32.38		—	—	—	—	—	
原 料 物 質 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005	試 料 採 取 な し		<0.0005						0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003						0.01以下
	鉛	mg/L	0.002			0.002						0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001			0.002						0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			0.007						0.05以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5									
	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				170						
	ふっ素	mg/L	0.13			2.1						
	ほう素	mg/L	<0.1		0.2	9.2	4.2	1.2	0.2	0.2	<0.1	
	塩化物イオン	mg/L	10	230	84	1700	670	200	50	370	10	
	電気伝導率	ms/m	32	148	67	841	456	163	64	157	14	
	COD	mg/L		12		91						
	BOD	mg/L		1		24						

平成27年7月13日実施

	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	放流水 基準値
		新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6	
水位	実測水位	5.07	1.05	—	—	—	18.8	18.64	6.84	21.36	17.9	
	標高水位	52.719	49.359	—	—	—	51.775	46.556	69.799	50.893	52.668	
原 来 の 水 質 状 況 と 比 較 的 な 変 化 の 有 無 を 調 査 す る 項 目	総水銀	mg/L		<0.0005								0.005以下
	カドミウム	mg/L		<0.0003								0.1以下
	鉛	mg/L		<0.001								0.1以下
	六価クロム	mg/L		<0.005								0.5以下
	砒素	mg/L		0.001								0.1以下
	全シアン	mg/L		<0.1								1以下
	PCB	mg/L		<0.0005								0.003以下
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								0.3以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001								0.1以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								0.2以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								0.02以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								0.04以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001								1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								0.4以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1								3以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								0.06以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								0.02以下
	チウラム	mg/L		<0.0006								0.06以下
	シマジン	mg/L		<0.0003								0.03以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								0.2以下
	ベンゼン	mg/L		<0.001								0.1以下
	セレン	mg/L		<0.001								0.1以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002								
	1,4-ジオキサン	mg/L		0.017								0.5以下
そ の 他	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		<0.3								200以下
	ふっ素	mg/L		0.76								15以下
	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1.1						50以下
	塩化物イオン	mg/L	11	12	2500	12	2500	770	290	140	13	570
	電気伝導率	ms/m	46	47	895	22	818	454	190	97	42	370
	COD	mg/L		9								
	BOD	mg/L		<1								

	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水等 基準値
		NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水 位	実測水位	10.8	7.15	8.14	20.64	14.92	—	—	—	—	—	
	標高水位	50.033	50.551	48.935	54.27	50.693	—	—	—	—	—	
原 薬 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L							<0.0003	<0.0003		0.01以下
	鉛	mg/L							0.004	<0.001		0.01以下
	六価クロム	mg/L							<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L							0.002	0.001		0.01以下
	全シアン	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01	<0.01		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004		0.04以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L							<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L							<0.0003	<0.0003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	<0.002		0.02以下
	ベンゼン	mg/L							<0.001	0.002		0.01以下
	セレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005	0.12		0.05以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.1			
	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								42		
	ふっ素	mg/L							0.13	2.3		
	ほう素	mg/L					0.1	0.1	<0.1	9.5	3.9	
	塩化物イオン	mg/L	26	13	210	15	190	170	160	35	810	550
	電気伝導率	ms/m	58	42	145	60	88	87	90	74	416	314
	COD	mg/L							4.8	34		
	BOD	mg/L							<1	6		

平成27年7月13日実施

	単位	31	32	33	地下水等 基準値
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	—	—	—	
	標高水位	—	—	—	
廃棄物処理法 地下等 検査項目	総水銀	mg/L			0.0005以下
	カドミウム	mg/L			0.01以下
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L			0.01以下
	セレン	mg/L			0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L	4.1	7.9	7.5
	塩化物イオン	mg/L	1400	2300	2400
	電気伝導率	ms/m	503	870	862
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			

大平興産最終処分場立入水質検査結果

平成27年1月19日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内邵水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
水位	実測水位		-	17.1	採取なし	6.78	-	-	-	-	-	-
	標高水位		-	47.657		50.08	-	-	-	-	-	-
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	3.8		0.1	14	1.6	6.2	0.4	8.4	<0.1
	塩化物イオン	mg/L	11	380		39	3000	350	1200	80	5700	10
	電気伝導率	ms/m	31	171		52	1250	184	632	64	1460	12

		単位	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6
水位	実測水位		5.1	1.1	－	－	－	18.77	18.04	24.41	21.15	18.01
	標高水位		47.689	49.309	－	－	－	51.805	47.156	52.229	51.103	52.558
測定値	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	8.8	<0.1	1.8					
	塩化物イオン	mg/L	12	14	6700	19	1200	1000	320	89	13	920
	電気伝導率	ms/m	42	46	1660	41	371	498	165	60	41	451

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場観 測井	第1処分場浸 出水処理施 設流入水	井戸揚水混 合水
水 位	実測水位		10.61	7.08	7.71	20.8	14.85	－	－	－	－	－
	標高水位		50.223	50.621	49.365	54.11	50.763	－	－	－	－	－
測 定 値	ほう素	mg/L						1.4	0.7	0.1	12	
	塩化物イオン	mg/L	24	17	310	17	240	990	600	59	1600	860
	電気伝導率	ms/m	58	44	146	59	80	331	204	80	606	388

		単位	31	32	33	
			赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位		-	-	-	
	標高水位		-	-	-	
測定値	ほう素	mg/L	5.9	9.2	5.9	
	塩化物イオン	mg/L	1700	3400	2500	
	電気伝導率	ms/m	719	1070	776	

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成26年7月)

平成26年7月16日実施

	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	地下水等 基準値
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位	—	17.42		7.08		—	—	—	—	—	
	標高水位	—	47.337		49.78		—	—	—	—	—	
原 来 特 殊 処 理 法 地 域 等 特 定 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005	試 料 採 取 な し		<0.0005						0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	鉛	mg/L	0.001			0.001						0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001			0.003						0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			0.008						0.05以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.2									
	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				280						
	ふっ素	mg/L	0.13			2.8						
	ほう素	mg/L	<0.1		0.1	14	5.9	4.1	0.6	1.5	<0.1	
	塩化物イオン	mg/L	13	440	44	3000	1200	600	94	1300	14	
	電気伝導率	ms/m	30	170	49	1110	544	253	70	373	13	
	COD	mg/L		16		160						
	BOD	mg/L		<1		45						

平成26年7月16日実施

	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	放流水 基準値
		新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6	
水位	実測水位	5.03	1.28	—	—	—	20.4	18.5	25.27	21.7	19.2	
	標高水位	52.759	49.129	—	—	—	50.175	46.696	51.369	50.553	51.368	
原 来 の 汚 染 物 質 の 検 出 有 無 の 判 断 結 果	総水銀	mg/L		<0.0005								0.005以下
	カドミウム	mg/L		<0.001								0.1以下
	鉛	mg/L		<0.01								0.1以下
	六価クロム	mg/L		<0.005								0.5以下
	砒素	mg/L		0.002								0.1以下
	全シアン	mg/L		<0.1								1以下
	PCB	mg/L		不検出								0.003以下
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003								0.3以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001								0.1以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								0.2以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								0.02以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								0.04以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								0.4以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1								3以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								0.06以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								0.02以下
	チウラム	mg/L		<0.0006								0.06以下
	シマジン	mg/L		<0.0003								0.03以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								0.2以下
	ベンゼン	mg/L		<0.001								0.1以下
	セレン	mg/L		<0.001								0.1以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002								
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005								0.5以下
そ の 他	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		<0.3								200以下
	ふっ素	mg/L		0.8								15以下
	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	8.7	<0.1	8					50以下
	塩化物イオン	mg/L	14	16	6700	18	6000	920	480	48	14	800
	電気伝導率	ms/m	43	45	1540	32	1400	420	194	42	39	374
	COD	mg/L		21								
	BOD	mg/L		1								

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水等 基準値
単位		NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水 位	実測水位	11.42	7.42	8.53	21.1	16.97	—	—	—	—	—	
	標高水位	49.413	50.281	48.545	53.81	48.643	—	—	—	—	—	
原 薬 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下
	鉛	mg/L							0.002	<0.001		0.01以下
	六価クロム	mg/L							<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L							<0.001	0.002		0.01以下
	全シアン	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.003	<0.003		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	<0.002		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004		0.04以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L							<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L							<0.0003	<0.0003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	<0.002		0.02以下
	ベンゼン	mg/L							<0.001	0.003		0.01以下
	セレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005	0.14		0.05以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.1			
	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								59		
	ふっ素	mg/L							<0.08	2.8		
	ほう素	mg/L					2.3	1.4	0.1	14	1.6	
	塩化物イオン	mg/L	28	15	390	17	260	1700	1100	65	1500	290
	電気伝導率	ms/m	54	40	152	55	132	500	312	75	500	160
	COD	mg/L							4	44		
	BOD	mg/L							<1	10		

平成27年7月16日実施

	単位	31	32	33	地下水等 基準値
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	—	—	—	
	標高水位	—	—	—	
廃棄物処理法 地下等 検査項目	総水銀	mg/L			0.0005以下
	カドミウム	mg/L			0.01以下
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L			0.01以下
	セレン	mg/L			0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L	8.1	10	8.4
	塩化物イオン	mg/L	2600	3200	2600
	電気伝導率	ms/m	594	705	560
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成25年10月)

平成25年10月4日実施

[illegible]

平成25年10月4日実施

[illegible]

平成25年10月4日実施

[illegible]

平成25年10月4日実施

	単位	31	32	33	地下水 環境基準
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	-	-	-	
	標高水位	-	-	-	
廃棄物処理法 地下水等 検査項目	総水銀	mg/L			0.0005以下
	カドミウム	mg/L			0.01以下
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L			0.01以下
	セレン	mg/L			0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L	6	11	5.3
	塩化物イオン	mg/L	2000	3300	2000
	電気伝導率	ms/m	523	892	544
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			
	大腸菌群数	個/cm3			

平成25年1月24日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内 部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
実測水位		—	17.66		7.26	—	—	—	—	—	—
標高水位		—	47.097		49.6	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.14		<0.08	2.4	1.2	1.8	0.16	<0.08	<0.08
ほう素	mg/L	<0.1	5.6		0.3	13	7.5	1.3	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	15	630		130	3200	1800	260	23	30	11
電気伝導率	ms/m	31	241		81	1320	813	174	30	30	12

	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6
実測水位		4.95	1.25		—	—	20.8	18.71	25.58	21.97	19.58
標高水位		47.839	49.159		—	—	49.775	46.486	51.059	50.283	50.988
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08		<0.08	0.12	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	1.1	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	15	17		22	710	1700	590	140	16	830
電気伝導率	ms/m	45	47		27	250	743	239	80	42	424

	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場観 測井	第1処分場浸 出水処理施 設流入水	井戸揚水混 合水
実測水位		11.75	7.65	8.94	21.27	17.24	—	—	—	—	—
標高水位		49.083	50.051	48.0135	53.64	48.373	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	2.7	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	14	—
塩化物イオン	mg/L	34	18	450	20	400	28	26	75	1600	790
電気伝導率	ms/m	60	42	171	59	237	29	34	75	624	352

	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位		—	—	—
標高水位		—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.21	0.13
ほう素	mg/L	4.3	8.5	7
塩化物イオン	mg/L	1600	2800	2500
電気伝導率	ms/m	516	935	799

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成24年7月)

平成24年7月20日実施

	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	地下水 環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内 部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位	-	-	-	6.67	-	-	-	-	-	-	
	標高水位	-	-	-	50.19	-	-	-	-	-	-	
地下水環境基準項目	カドミウム	mg/L	<0.001	採取なし		<0.001						0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	鉛	mg/L	0.008			<0.001						0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L	0.003			0.014						0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005						0.0005以下
	アルキル水銀	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出						検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002						0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2			-						
	ふっ素	mg/L	0.17			1.5						
	ほう素	mg/L	<0.1		0.2	12	8.8	6	0.2	1.2	<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005						
	塩化物イオン	mg/L	12	670	35	9300	1800	900	39	870	9	
	電気伝導率	ms/m	28	183	46	1730	652	281	50	237	11	
	COD	mg/L	49		8.9	180						
	BOD	mg/L	7		<0.5	410						
	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				200						
	大腸菌群数	mg/L		-	-	-						

平成24年7月20日実施

[illegible]

平成24年7月20日実施

[illegible]

平成24年7月20日実施

	単位	31	32	33	地下水 環境基準
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	-	-	-	
	標高水位	-	-	-	
地下水 環境 基準 項目	カドミウム	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	総水銀	mg/L			0.0005以下
	アルキル水銀	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
	ベンゼン	mg/L			0.01以下
	セレン	mg/L			0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L	4.1	11	
	1,4-ジオキサン	mg/L			
	塩化物イオン	mg/L	1400	3200	
	電気伝導率	ms/m	298	663	
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			
	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			
	大腸菌群数	mg/L			

平成23年11月29日水質検査結果

平成23年11月29日実施

	単位	① 上流観測井	② 下流No2観測井	③ 下流壁面下溜水	④ 下流No4観測井	⑤ 浸出水処理施設流入水	⑥ 第2次堰堤内部水	⑦ 上段井戸揚水混合水	⑧ 下流河川表流水(合流前)	⑨ 下流河川表流水(合流後)	⑩ 場外直近の井戸
実測水位	m	—	15.54		6.62	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	49.217		50.24	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.15	試料採取 なし	<0.08	1.9	1.2	0.63	0.12	0.41	<0.08
ほう素	mg/L	<0.1	6.8		0.2	2.1	8.6	5.5	0.1	8.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	8.5	550		34	310	1800	820	32	4900	6.7
電気伝導率	ms/m	28	199		47	169	674	279	47	1050	14

平成23年11月29日実施

	単位	⑪ 新設下流井戸1	⑫ 新設下流井戸2	⑬ 放流水	⑭ 高宕川本流	⑮ 地獄沢	⑯ NSW-No.1	⑰ NSW-No.2	⑱ NSW-No.4	⑲ NSW-No.5	⑳ NSW-No.6
実測水位	m	5.05	1.18	—	—	—	16.06	16.58	23.15	20.49	15.49
標高水位	m	47.739	49.229	—	—	—	54.515	48.616	53.489	51.763	55.078
ふっ素	mg/L	0.11	<0.08	0.53	0.11	0.49	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	11	1.8	10	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	10	12	6600	960	5800	930	390	10	12	1900
電気伝導率	ms/m	38	40	1460	309	1350	388	186	31	37	393

平成23年11月29日実施

	単位	21 NSW-No.7	22 NSW-No.8	23 NSW-No.12	24 NSW-No.15	25 NSW-No.16	26 区域外河川1	27 区域外河川2	28 第1処分場観測井	29 第1処分場浸出水処理施設流入水	30 井戸揚水混合水
実測水位	m	9.28	6.8	6.36	16.5	11.4	—	—	—	—	—
標高水位	m	51.553	50.901	50.715	58.41	54.213	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	0.09	0.1	<0.08	2.4	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	0.9	1.2	0.2	15	—
塩化物イオン	mg/L	31	20	260	14	270	560	620	51	2000	3100
電気伝導率	ms/m	48	39	124	49	92	177	206	67	559	889

平成23年11月29日実施

	単位	31 赤壁A	32 赤壁B	33 赤壁C
実測水位	m	—	—	—
標高水位	m	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.22	0.11
ほう素	mg/L	4.8	9.9	6.1
塩化物イオン	mg/L	1600	2900	1900
電気伝導率	ms/m	355	642	430

平成23年8月30日水質検査結果

平成23年8月30日実施

	単位	① 上流観測井	② 下流No2観測井	③ 下流壁面下溜水	④ 下流No4観測井	⑤ 浸出水処理施設流入水	⑥ 第2次堰堤内部水	⑦ 上段井戸揚水混合水	⑧ 下流河川表流水(合流前)	⑨ 下流河川表流水(合流後)	⑩ 場外直近の井戸
実測水位	m	—	16.99	採取なし	6.92	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	47.767		49.94	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.11		<0.08	1.9	—	—	0.11	0.23	—
ほう素	mg/L	<0.1	6.7		0.2	1.2	—	—	0.1	2	—
塩化物イオン	mg/L	8.7	570		31	160	2000	700	27	1000	6.3
電気伝導率	ms/m	29	217		48	132	811	261	43	301	13

平成23年8月30日実施

	単位	⑪ 新設下流井戸1	⑫ 新設下流井戸2	⑬ 放流水	⑭ 高宕川本流	⑮ 地獄沢	⑯ NSW-No.1	⑰ NSW-No.2	⑱ NSW-No.4	⑲ NSW-No.5	⑳ NSW-No.6
実測水位	m	5.05	1.41	—	—	—	17.77	18.15	24.11	21.06	17.08
標高水位	m	47.739	48.999	—	—	—	52.805	47.046	52.529	51.193	53.488
ふっ素	mg/L	0.1	<0.08	1.2	<0.08	0.62	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	12	0.1	6.3	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	10	12	6600	16	3400	920	340	16	10	680
電気伝導率	ms/m	40	42	1580	34	864	408	158	38	37	308

平成23年8月30日実施

	単位	21 NSW-No.7	22 NSW-No.8	23 NSW-No.12	24 NSW-No.15	25 NSW-No.16	26 区域外河川1	27 区域外河川2	28 第1処分場観測井	29 第1処分場浸出水処理施設流入水	30 井戸揚水混合水
実測水位	m	10.44	7.14	7.65	17.47	14.96	—	—	—	—	—
標高水位	m	50.393	50.561	49.425	57.44	50.653	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	0.23	0.14	<0.08	2.1	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	2.4	1.2	0.1	14	—
塩化物イオン	mg/L	27	15	300	14	330	1200	620	44	2500	3900
電気伝導率	ms/m	50	40	134	52	154	355	204	68	733	1310

平成23年8月30日実施

	単位	31 赤壁A	32 赤壁B	33 赤壁C
実測水位	m	—	—	—
標高水位	m	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	1100	2700	1800
電気伝導率	ms/m	316	711	464

平成23年5月27日水質検査結果

平成23年5月27日実施

		単位	(1) 上流観測井	(2) 下流No2観測井	(3) 下流壁面下溜水	(4) 下流No4観測井	(5) 浸出水処理施設流入水	(6) 第2次堰堤内部水	(7) 上段井戸揚水混合水	(8) 下流河川表流水(合流前)	(9) 下流河川表流水(合流後)	(10) 場外直近の井戸	地下水環境基準
水位	実測水位		—	17.39		7.42			—	—	—	—	
	標高水位		—	47.367		49.44			—	—	—	—	
廃棄物処理法地下等検査項目	総水銀	mg/L		<0.0005	試料採取なし		<0.0005						0.0005以下
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	鉛	mg/L		0.005			0.002						0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.001			0.004						0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L		<0.001			0.002						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											10以下
	ふっ素	mg/L	<0.08	0.16		<0.08	1.9			<0.08	0.11		0.8以下
	ほう素	mg/L	<0.1	6.7		0.2	13			0.4	1		1以下
	塩化物イオン	mg/L	8.7	580		52	4000	1900	560	65	480	6.4	
	電気伝導率	ms/m	28	224		54	1330	741	231	52	160	13	
	COD	mg/L		28		3.4	170						
	BOD	mg/L		8		<1	44						
	大腸菌群数	mg/L		<300		<300	<300						

平成23年5月27日実施

		単位	(11) 新設下流井 戸1	(12) 新設下流井 戸2	(13) 放流水	(14) 高宕川本流	(15) 地獄沢	(16) NSW-No.1	(17) NSW-No.2	(18) NSW-No.4	(19) NSW-No.5	(20) NSW-No.6	地下水 環境基準
水 位	実測水位		5.18	1.64	—	—	—	21.72	18.24	26.1	22.14	19.92	
	標高水位		47.609	48.769	—	—	—	48.855	46.956	50.539	50.113	50.648	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L			<0.0005								0.0005以下
	カドミウム	mg/L			<0.001								0.01以下
	鉛	mg/L			<0.001								0.01以下
	有機燐化合物	mg/L			不検出								0.1以下
	六価クロム	mg/L			<0.005								0.05以下
	砒素	mg/L			<0.001								0.01以下
	全シアン	mg/L			不検出								検出されないこと
	PCB	mg/L			不検出								検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.003								0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								0.002以下
	チウラム	mg/L			<0.0006								0.006以下
	シマジン	mg/L			<0.0003								0.003以下
そ の 他	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								0.02以下
	ベンゼン	mg/L			<0.001								0.01以下
	セレン	mg/L			<0.001								0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.01								10以下
	ふっ素	mg/L			0.72	<0.08	0.63						1以下
	ほう素	mg/L			12	<0.1	10						
	塩化物イオン	mg/L	11	12	6300	14	5100	840	410	86	12	870	
	電気伝導率	ms/m	41	43	1480	30	1260	357	184	61	39	366	
	COD	mg/L			6.5								
	BOD	mg/L			<1								
	大腸菌群数	mg/L			<300								

平成23年5月27日実施

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水 環境基準
			NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水 位	実測水位		11.72	7.73	8.86	18.52	16.84	—	—	—	—	—	
	標高水位		49.113	49.971	48.215	56.39	48.773	—	—	—	—	—	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L								<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	鉛	mg/L								0.003	0.002		0.01以下
	六価クロム	mg/L								<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L								<0.001	0.002		0.01以下
	全シアン	mg/L								不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L								不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.003	<0.003		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	<0.004		0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L								<0.0003	<0.0003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
そ の 他	ベンゼン	mg/L								<0.001	0.003		0.01以下
	セレン	mg/L								<0.001	<0.01		0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L						0.11	0.1	0.08	2.2		
	ほう素	mg/L						1.4	0.9	0.1	16		
	塩化物イオン	mg/L	18	12	310	14	320	680	430	45	2300		
	電気伝導率	ms/m	51	38	140	52	140	211	152	68	703		
	COD	mg/L								2.9	49		
	BOD	mg/L								<1	10		
	大腸菌群数	mg/L								<300	<300		

平成23年5月27日実施

	単位	31	32	33	地下水 環境基準
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	—	—	—	
	標高水位	—	—	—	
廃棄物 処理法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L			0.0005以下
	カドミウム	mg/L			0.01以下
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	トトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L			0.01以下
	セレン	mg/L			0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L			
	塩化物イオン	mg/L	1000	2600	1600
	電気伝導率	ms/m	312	696	450
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			
	大腸菌群数	個/cm3			

平成22年11月25日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
実測水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	7.5	試料採取なし	0.2	15	—	—	0.2	1.2	—
塩化物イオン	mg/L	8	590		31	4300	1500	900	25	390	31
電気伝導率	ms/m	31.5	278		54.5	1670	738	421	39.9	158	17

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
実測水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	13	0.1	7.4	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	9.7	12	5100	9.3	2900	1000	370	66	10	1000
電気伝導率	ms/m	45.3	47.9	1590	21.3	900	533	211	61.1	42.6	500

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
実測水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	0.7	0.5	0.2	15	—
塩化物イオン	mg/L	29	12	300	14	190	270	190	40	1500	200
電気伝導率	ms/m	57.3	43	173	59.8	87	117	103	72.9	626	184

検査項目	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位	m	—	—	—
実測	m	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	920	2400	1500
電気伝導率	ms/m	379	859	586

平成22年8月19日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
実測水位	m	—	17.69	—	—	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	47.067	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	9.3	試料採取なし	補修中により試料採取なし	14	—	—	0.6	4.5	—
塩化物イオン	mg/L	8.7	950			4700	2200	990	220	2000	6.4
電気伝導率	ms/m	31.5	354			1720	939	417	120	651	15.6

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
実測水位	m	5.12	0.74	—	—	—	18.78	18.63	21.34	24.7	18.21
標高水位	m	47.669	49.669	—	—	—	51.795	46.566	55.299	47.553	52.358
ほう素	mg/L	—	—	14	0.1	11	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	10	13	6200	27	4800	1000	880	42.4	110	960
電気伝導率	ms/m	45.6	47.8	1790	40.4	1430	497	207	11	76.2	477

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
実測水位	m	11.08	6.71	8.37	17.69	16.53	—	—	—	—	—
標高水位	m	49.753	50.991	48.705	57.22	49.083	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	3.5	1.7	0.2	19	—
塩化物イオン	mg/L	39	12	360	16	640	1400	720	84.1	2100	260
電気伝導率	ms/m	61	42.7	186	60	245	484	260	50	829	205

検査項目	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位	m	—	—	—
実測	m	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	1300	1800	1700
電気伝導率	ms/m	466	929	638

平成22年5月19日水質検査結果

平成22年5月19日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水 環境基準
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位		—	—		6.67			—	—	—	—	
	標高水位		—	—		50.19			—	—	—	—	
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L		<0.0005	試料採取なし		<0.0005	揚水井戸不良により試料採取なし					0.0005以下
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	鉛	mg/L		<0.005			0.01						0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.005			0.006						0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.03						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.01						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.02						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.02						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.04						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.3						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.02						0.02以下
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.01						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.002			<0.01						0.01以下
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L	<0.1	9.1		1.6	16			0.3	2.4		
	塩化物イオン	mg/L	8.7	1600		520	4900		870	38	990	6.6	
	電気伝導率	ms/m	31	348		203	1800		386	59.7	345	15	
	COD	mg/L		36		8.9	230						
	BOD	mg/L		2.6		<0.5	51						
	大腸菌群数	mg/L		2		<1	34						

平成22年5月19日実施

	単位	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	地下水 環境基準
		新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6	
水位	実測水位	5.16	0.53	—	—	—	18.59	18.68	24.49	21.27	17.75	
	標高水位	47.629	49.879	—	—	—	51.985	46.516	52.149	50.983	52.818	
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L		<0.0005								0.0005以下
	カドミウム	mg/L		<0.001								0.01以下
	鉛	mg/L		<0.01								0.01以下
	有機燐化合物	mg/L		不検出								0.1以下
	六価クロム	mg/L		<0.02								0.05以下
	砒素	mg/L		<0.005								0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出								検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出								検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.03								0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.01								0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.02								0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.002								0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004								0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02								0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.04								0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.3								1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006								0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002								0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.006								0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.003								0.003以下
その他	チオベンカルブ	mg/L		<0.02								0.02以下
	ベンゼン	mg/L		<0.01								0.01以下
	セレン	mg/L		<0.01								0.01以下
	硝酸性窒素	mg/L		<0.02								
	亜硝酸性窒素			<0.01								
	ふっ素	mg/L		0.6								
	ほう素	mg/L		13	0.2	12						
	塩化物イオン	mg/L	11	12	5800	17	5400	1100	510	110	18	690
	電気伝導率	ms/m	45.2	47.9	1700	35	1580	485	234	75.2	42.1	367
	COD	mg/L		18								
	BOD	mg/L		1.2								
	大腸菌群数	mg/L		1								

平成22年5月19日実施

	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水 環境基準
		NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水 位	実測水位	10.77	6.99	8.24	17.8	16.14	—	—	—	—	—	
	標高水位	50.063	50.711	48.835	57.11	49.473	—	—	—	—	—	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下
	鉛	mg/L							0.01	<0.01		0.01以下
	六価クロム	mg/L							<0.02	<0.02		0.05以下
	砒素	mg/L							<0.005	<0.005		0.01以下
	全シアン	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	<0.03		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	<0.01		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	<0.02		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	<0.002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	<0.004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	<0.02		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	<0.04		0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	<0.3		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	<0.006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	<0.002		0.002以下
	チウラム	mg/L							<0.0006	<0.006		0.006以下
	シマジン	mg/L							<0.0003	<0.003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	<0.02		0.02以下
	ベンゼン	mg/L							<0.001	<0.01		0.01以下
	セレン	mg/L							<0.002	<0.01		0.01以下
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L					3.6	1.8	0.2	17		
	塩化物イオン	mg/L	17	12	330	15	180	1200	690	120	2000	1600
	電気伝導率	ms/m	60.6	42.7	177	59.8	71.6	422	272	82.3	775	778
	COD	mg/L							4.7	54	98	
	BOD	mg/L							0.9	9.2	10	
	大腸菌群数	mg/L							11	20	14	

平成22年5月19日実施

	単位	31	32	33	地下水 環境基準
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	—	—	—	
	標高水位	—	—	—	
廃棄物処理法 地下水等 検査項目	総水銀	mg/L			0.0005以下
	カドミウム	mg/L			0.01以下
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L			0.01以下
	セレン	mg/L			0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L			
	塩化物イオン	mg/L	910	2400	1200
	電気伝導率	ms/m	378	856	486
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			
	大腸菌群数	個/cm3			

平成22年2月17日水質検査結果

平成22年2月17日実施

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
実測水位	m	—	16.08	検査なし	6.39	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	48.677		50.47	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	8.7		0.6	12	—	—	<0.1	0.5	—
塩化物イオン	mg/L	10	770		150	4100	1800	840	16	190	7.2
電気伝導率	ms/m	32	336		106	1480	854	373	22	85	15

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
実測水位	m	5.16	0.67	—	—	—	18.4	16.93	24.18	20.73	18.76
標高水位	m	47.629	49.739	—	—	—	52.175	48.266	52.459	51.523	51.808
ほう素	mg/L	—	—	13	<0.1	6.0	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	9.9	11	5700	11	2800	960	530	120	9.5	1100
電気伝導率	ms/m	44	46	1590	19	822	475	242	79	40	507

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
実測水位	m	10.47	6.58	7.32	17.97	14.78	—	—	—	—	—
標高水位	m	50.363	51.121	49.755	56.94	50.833	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	0.3	0.4	<0.1	15	—
塩化物イオン	mg/L	43	10	450	9.6	200	130	190	31	2200	200
電気伝導率	ms/m	62	41	186	57	98	64	90	72	779	178

検査項目	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位	m	—	—	—
標高水位	m	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	740	2100	1300
電気伝導率	ms/m	302	744	463

平成21年11月11日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
実測水位	m	—	15.2	—	5.26	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	49.557	—	51.6	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	9.2	試料採取なし	0.2	13	—	—	降雨により河川増水のため、試料採取なし		
塩化物イオン	mg/L	8.5	770		34	3800	1400	960			
電気伝導率	ms/m	29	284		49	1230	640	339			

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
実測水位	m	4.99	0.46	—	—	—	16.91	15.85	23.28	19.86	16.6
標高水位	m	47.799	49.949	—	—	—	53.665	49.346	53.359	52.393	53.968
ほう素	mg/L	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	10	12	4500	—	—	2000	440	11	7.9	1200
電気伝導率	ms/m	41	43	1130	—	—	664	185	40	30	448

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設	井戸揚水混合水
実測水位	m	9.2	5.73	6.18	17.06	13.23	—	—	—	—	—
標高水位	m	51.633	51.971	50.895	57.85	52.383	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	降雨により河川増水のため、試料採取なし		0.1	9.3	—
塩化物イオン	mg/L	62	30	480	14	220			34	1100	—
電気伝導率	ms/m	59	46	190	52	89			62	372	—

検査項目	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位	m	—	—	—
実測	m	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	620	650	730
電気伝導率	ms/m	213	207	227

平成21年8月12日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内排水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
ほう素	mg/L	<0.1	9.5	試料採取なし	0.2	6	—	—	<0.1	0.5	—
塩化物イオン	mg/L	9	760		33	1900	1400	1000	67	190	26
電気伝導率	ms/m	28	282		49	662	595	342	43	72	19

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
ほう素	mg/L	—	—	13	<0.1	6.5	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	13	11	4900	7.6	3000	2200	580	9.1	14	1300
電気伝導率	ms/m	42	40	1180	15	726	693	206	31	41	472

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設	井戸揚水混合水
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	0.5	0.2	<0.1	13	—
塩化物イオン	mg/L	64	35	590	15	230	190	72	26	1500	—
電気伝導率	ms/m	60	46	201	53	95	69	41	52	463	—

検査項目	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	320	2100	1300
電気伝導率	ms/m	151	528	345

平成21年5月13日水質検査結果書

平成21年5月13日実施

検査項目		単位	① 上流観測井	② 下流No2観測井	③ 下流壁面下溜水	④ 下流No4観測井	⑤ 浸出水処理施設流入水	⑥ 第2次堰堤内部水	⑦ 上段井戸揚水混合水	⑧ 下流河川表流水(合流前)	⑨ 下流河川表流水(合流後)	⑩ 場外直近の井戸	地下水環境基準
水位	実測水位	m	—	15.39		5.87	—	—	—	—	—	—	
	標高水位	m	—				—	—	—	—	—	—	
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L		<0.001	試料採取なし		<0.001						0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出			不検出						0.01以下
	鉛	mg/L		0.005			<0.001						0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.001			0.002						0.01以下
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005						0.0005以下
	PCB	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L		<0.001			0.002						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L	<0.1	9.4		0.2	15			<0.1	0.6		
	塩化物イオン	mg/L	9.8	280		37	4700	640	1100	13	280	7.5	
	電気伝導率	ms/m	28	261		48	1280	323	603	30	105	13	
	BOD	mg/L		8		2	47						
	COD	mg/L		50		3.4	190						
	大腸菌群数	個/cm3		<300		<300	680						

平成21年5月13日実施

検査項目		単位	⑪ 新設下流井 戸1	⑫ 新設下流井 戸2	⑬ 放流水	⑭ 高宕川本流	⑮ 地獄沢	⑯ NSW-No1	⑰ NSW-No2	⑱ NSW-No4	⑲ NSW-No5	⑳ NSW-No6	地下水環 境基準
水位	実測水位	m	5.22	0.42	—	—	—	16.86	16.21	22.96	19.9	16.47	
	標高水位	m	—	—	—	—	—	53.715	48.986	53.679	52.353	64.098	
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L			<0.001								0.01以下
	全シアン	mg/L			不検出								0.01以下
	有機燐化合物	mg/L			不検出								1以下
	鉛	mg/L			<0.001								0.01以下
	六価クロム	mg/L			<0.005								0.05以下
	砒素	mg/L			<0.001								0.01以下
	総水銀	mg/L			<0.0005								0.0005以下
	PCB	mg/L			不検出								検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.003								0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								0.002以下
	チウラム	mg/L			<0.0006								0.006以下
	シマジン	mg/L			<0.0003								0.003以下
その他	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								0.02以下
	ベンゼン	mg/L			<0.001								0.01以下
	セレン	mg/L			<0.001								0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.1								
	ふっ素	mg/L			1.5								
	ぼう素	mg/L			10	<0.1	6.6						
	塩化物イオン	mg/L	11	13	5400	12	2300	1700	310	10	11	260	
	電気伝導率	ms/m	39	42	1060	22	713	620	188	30	38	434	
	BOD	mg/L			1								
	COD	mg/L			9.7								
	大腸菌群数	個/cm3			<300								

平成21年5月13日実施

	検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水環境基準
			NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水	
水位	実測水位	m	9.5	5.9	6.5	16.82	13.87	—	—	—	—	—	
	標高水位	m	51.333	51.801	50.575	60.09	51.743	—	—	—	—	—	
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	全シアン	mg/L								不検出	不検出		0.01以下
	鉛	mg/L								0.003	0.001		0.01以下
	六価クロム	mg/L								<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L								0.002	0.002		0.01以下
	総水銀	mg/L								<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	PCB	mg/L								不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.003	<0.003		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	<0.004		0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L								<0.0003	<0.0003		0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	セレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L						1.1	0.7		14		
	塩化物イオン	mg/L	49	35	470	17	240	430	280	43	1400	97	
	電気伝導率	ms/m	55	45	199	52	89	162	120	64	532	188	
	BOD	mg/L								2	19	3	
	COD	mg/L								6	50	32	
	大腸菌群数	個/cm3								<300	1200	<300	

平成21年5月13日実施

	検査項目	単位	31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位	m	—	—	—
	標高水位	m	—	—	—
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L			
	全シアン	mg/L			
	鉛	mg/L			
	六価クロム	mg/L			
	砒素	mg/L			
	総水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			
	トリクロエチレン	mg/L			
	テトラクロエチレン	mg/L			
	ジクロロメタン	mg/L			
	四塩化炭素	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
	チウラム	mg/L			
	シマジン	mg/L			
	チオベンカルブ	mg/L			
その他	ベンゼン	mg/L			
	セレン	mg/L			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ぼう素	mg/L			
	塩化物イオン	mg/L	170	1300	1200
	電気伝導率	ms/m	188	446	409
	BOD	mg/L			
	COD	mg/L			
	大腸菌群数	個/cm3			

平成21年2月18日水質検査結果

平成21年2月18日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
水位	実測水位	m	—	14.35	—	5.85	—	—	—	—	—	—
	標高水位	m	—	50.407	—	51.49	—	—	—	—	—	—
検査結果	ほう素	mg/L	<0.1	11	—	0.2	14	—	—	<0.1	0.9	—
	塩化物イオン	mg/L	8.6	1000	340	31	5400	1900	980	15	370	7.5
	電気伝導率	ms/m	29	330	198	50	1370	744	287	35	134	15

		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
水位	実測水位	m	5.22	0.67	—	—	—	16.87	15.16	23.11	19.87	17.13
	標高水位	m	47.569	49.739	—	—	—	53.705	50.036	53.529	52.383	53.438
検査結果	ほう素	mg/L	—	—	11	0.1	7	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	9.8	12	4800	35	3000	2100	680	15	11	1200
	電気伝導率	ms/m	42	44	1090	41	728	673	255	32	40	470

		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
水位	実測水位	m	9.32	5.86	6.05	17.39	14.11	—	—	—	—	—
	標高水位	m	51.513	51.841	51.025	57.52	51.503	—	—	—	—	—
検査結果	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	2	1	0.1	15	—
	塩化物イオン	mg/L	60	33	600	17	270	900	440	46	2400	980
	電気伝導率	ms/m	62	46	222	54	120	264	164	71	638	332

		単位	31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位	m	—	—	—
	標高水位	m	—	—	—
検査結果	ほう素	mg/L	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	2000	2000	630
	電気伝導率	ms/m	434	446	220

平成20年11月5日水質検査結果

平成20年11月5日実施

			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸
水位	実測水位	m	-	14.26	15.7	5.31	-	-	-	-	-	-
	標高水位	m	-	50.497	-	-	-	-	-	-	-	-
検査項目	ほう素	mg/L	<0.1	9.1	-	0.2	13	-	-	<0.1	0.7	-
	塩化物イオン	mg/L	8.6	800	280	33	4100	1800	950	11	250	6.5
	電気伝導率	ms/m	30	341	203	52	1460	811	340	39	102	15

			⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
水位	実測水位	m	5.13	0.47	-	-	-	16.67	15.07	23.01	19.52	16.01
	標高水位	m	-	-	-	-	-	53.905	50.123	53.629	52.733	54.558
検査項目	ほう素	mg/L	-	-	11	<0.1	4.3	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	9.8	12	4100	15	1300	2300	720	19	12	1000
	電気伝導率	ms/m	43	45	1130	32	466	860	298	37	42	500

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流	井戸揚水混合水
水位	実測水位	m	8.68	5.29	5.51	16.81	13.65	-	-	-	-	-
	標高水位	m	52.153	52.411	51.565	58.1	51.963	-	-	-	-	-
検査項目	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	1.8	1	0.1	14	-
	塩化物イオン	mg/L	49	32	650	14	360	670	350	50	1900	1300
	電気伝導率	ms/m	65	50	268	56	164	223	148	75	667	527

			31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位	m	-	-	-
	標高水位	m	-	-	-
検査項目	ほう素	mg/L	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	1300	1900	580
	電気伝導率	ms/m	458	580	242

3

[illegible]

平成20年8月6日実施

検査項目		単位	⑪ 新設下流 井戸1	⑫ 新設下流 井戸2	⑬ 放流水	⑭ 高岩川本 流	⑮ 地獄沢	⑯ NSW-No1	⑰ NSW-No2	⑱ NSW-No4	⑲ NSW-No5	⑳ NSW-No6	地下水環 境基準
水 位	実測水位		5.1	0.67	—	—	—	17.94	15.83	23.84	20.38	18.31	
	標高水位		47.689	49.739	—	—	—	52.635	49.366	52.799	51.873	52.258	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	カドミウム	mg/L			<0.001								0.01以下
	全シアン	mg/L			不検出								0.01以下
	有機燐化合物	mg/L			不検出								1以下
	鉛	mg/L			<0.001								0.01以下
	六価クロム	mg/L			<0.005								0.05以下
	砒素	mg/L			<0.001								0.01以下
	総水銀	mg/L			<0.0005								0.0005以下
	PCB	mg/L			不検出								検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.003								0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								0.002以下
	チウラム	mg/L			<0.0006								0.006以下
	シマジン	mg/L			<0.0003								0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								0.02以下
そ の 他	ベンゼン	mg/L			<0.001								0.01以下
	セレン	mg/L			<0.001								0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.1								
	ふっ素	mg/L			0.98								
	ほう素	mg/L			13	0.1	4.1						
	塩化物イオン	mg/L	9.2	12	4700	23	1300	2000	800	12	11	830	
	電気伝導率	ms/m	41	44	1330	37	442	835	343	34	40	397	
	BOD	mg/L			<1								
	COD	mg/L			18								
	大腸菌群数	個/cm3			<300								

平成20年8月6日実施

[illegible]

平成20年8月6日実施

検査項目		単位	31	32	33
			赤壁A	赤壁B	赤壁C
水位	実測水位				
	標高水位				
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L			
	全シアン	mg/L			
	鉛	mg/L			
	六価クロム	mg/L			
	砒素	mg/L			
	総水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			
	トリクロロエレン	mg/L			
	テトラクロロエレン	mg/L			
	ジクロロメタン	mg/L			
	四塩化炭素	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
	チウラム	mg/L			
	シマジン	mg/L			
	チオベンカルブ	mg/L			
その他	ベンゼン	mg/L			
	セレン	mg/L			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L			
	塩化物イオン	mg/L	1500	1600	380
	電気伝導率	ms/m	504	524	211
	BOD	mg/L			
	COD	mg/L			
	大腸菌群数	個/cm3			

平成20年5月14日水質検査結果

平成20年5月14日実施

検査項目		単位	① 上流観測 井	② 下流No2観 測井	③ 下流壁面 下溜水	④ 下流No4観 測井	⑤ 浸出水処 理施設流 入水	⑥ 第2次堰堤 内部水	⑦ 上段井戸 揚水混合 水	⑧ 下流河川 表流水(合 流前)	⑨ 下流河川 表流水(合 流後)	⑩ 場外直近 の井戸	地下水環 境基準
水 位	実測水位		—	16.39	—	6.52	—	—	—	—		—	
	標高水位		—	48.367	—	50.34	—	—	—	—		—	
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出			不検出						0.01以下
	鉛	mg/L		0.002			<0.001						0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005						0.0005以下
	PCB	mg/L		不検出			不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002						0.02以下
そ の 他	ベンゼン	mg/L		<0.001			0.002						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001						0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L	<0.1	13		0.5	12			<0.1			
	塩化物イオン	mg/L	10	1300	180	110	3600	1600	1100	6	6.1	9.4	
	電気伝導率	ms/m	30	472	161	78	1430	660	438	25	13	43	
	BOD	mg/L		6		1	280						
	COD	mg/L		70		4.7	160						
	大腸菌群数	個/cm3		<300		<300	<300						

平成20年5月14日実施

[illegible]

平成20年5月14日実施

検査項目		単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水環境基準
			NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流	井戸揚水混合水	
水位	実測水位		10.83	6.78	7.68	18.36	16.7	—	—	—	—	—	
	実測		50.003	50.921	49.395	56.55	48.913	—	—	—	—	—	
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	全シアン	mg/L								不検出	不検出		0.01以下
	鉛	mg/L								0.004	0.002		0.01以下
	六価クロム	mg/L								<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	総水銀	mg/L								<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	PCB	mg/L								不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.003	<0.003		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	<0.004		0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002	<0.0002		0.002以下
	チウラム	mg/L								<0.0006	<0.0006		0.006以下
	シマジン	mg/L								<0.0003	<0.0003		0.003以下
その他	チオベンカルブ	mg/L								<0.002	<0.002		0.02以下
	ベンゼン	mg/L								<0.001	0.002		0.01以下
	セレン	mg/L								<0.001	<0.001		0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L						<0.1	<0.1				
	塩化物イオン	mg/L	46	14	780	14	440	9.7	11	33	1400	790	
	電気伝導率	ms/m	68	40	330	38	230	16	16	69	482	355	
	BOD	mg/L								1	12	10	
	COD	mg/L								4.1	38	37	
	大腸菌群数	個/cm3								<300	<300	<300	

平成20年5月14日実施

検査項目		単位	31 赤壁A	32 赤壁B	33 赤壁C
水位	実測水位		—	中	—
	実測		—	止	—
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L			
	全シアン	mg/L			
	鉛	mg/L			
	六価クロム	mg/L			
	砒素	mg/L			
	総水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			
	トリクロロエチレン	mg/L			
	テトラクロロエチレン	mg/L			
	ジクロロメタン	mg/L			
	四塩化炭素	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
	チウラム	mg/L			
	シマジン	mg/L			
	チオベンカルブ	mg/L			
	ベンゼン	mg/L			
	セレン	mg/L			
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L			
	塩化物イオン	mg/L	1100	—	460
	電気伝導率	ms/m	384	—	191
	BOD	mg/L			
	COD	mg/L			
	大腸菌群数	個/cm3			

平成20年3月5日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素	mg/L	<0.1	15	—	1.1	13	—	—	<0.1	5.8	—
	塩化物イオン	mg/L	8.2	1500	○	310	4100	2500	2400	13	2000	13
	電気伝導率	ms/m	31	539	○	183	1430	1060	839	39	562	15

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No12	NSW-No2	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場下流観測井
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素	mg/L	—	—	15	0.1	13	—	—	2.8	1.4
	塩化物イオン	mg/L	9.2	11	5400	22	4400	880	1300	870	400
	電気伝導率	ms/m	44	47	1400	40	1180	374	473	300	177

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27
		第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水	NSW-No7	NSW-No8	赤壁A	赤壁B	赤壁C
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—
	ほう素	mg/L	21	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	3200	1300	43	11	1400	1100
	電気伝導率	ms/m	984	480	69	41	488	414

平成20年1月23日水質検査結果

検査項目		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ぼう素	mg/L	<0.1	15	—	1.1	13	—	—	0.2	0.3	—	
	塩化物イオン	mg/L	8.5	1400	320	330	4000	2300	290	25	110	6.1	
	電気伝導率	ms/m	30	490	177	167	1360	946	175	32	61	12	

検査項目		単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
			新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高宕川本流	地獄沢	NSW-No12	NSW-No2	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場下流観測井
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	13	<0.1	1.6	—	—	1.1	1.2	—
	塩化物イオン	mg/L	9.6	12	4800	19	530	980	1200	380	400	51
	電気伝導率	ms/m	43	45	1270	35	179	368	421	143	161	75

検査項目		単位	21	22	23	24	25	26	27
			第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水	NSW-No7	NSW-No8	赤壁A	赤壁B	赤壁C
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	18	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	2600	1200	43	11	1300	1900	530
	電気伝導率	ms/m	787	439	67	39	435	580	246

平成19年11月27日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
水位	実測水位	—	17.1	—	7.04	—	—	—	—	—	—	
	標高水位	—	47.657	—	—	—	—	—	—	—	—	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素	mg/L	<0.1	16	—	1	15	—	<0.1	0.9	—	
	塩化物イオン	mg/L	8.1	1500	340	280	4500	2100	1100	44	280	5.8
	電気伝導率	ms/m	30	566	229	166	1650	981	471	50	124	13

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高岩川本流	地獄沢	NSW-No12	NSW-No2	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場下流観測井
水位	実測水位	5.34	0.98	—	—	—	8.39	18.08	—	—	—
	標高水位	—	—	—	—	—	48.685	47.116	—	—	—
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素	mg/L	—	—	13	<0.1	3.6	—	2.4	1.4	—
	塩化物イオン	mg/L	9.8	12	4500	20	1200	1100	1300	840	480
	電気伝導率	ms/m	43	44	1300	37	407	460	511	290	197

検査項目	単位	21	22	23	24
		第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水	NSW-No7	NSW-No8
水位	実測水位	—	—	11.5	7.47
	標高水位	—	—	49.333	50.231
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	—
	ほう素	mg/L	19	—	—
	塩化物イオン	mg/L	2400	1200	63
	電気伝導率	ms/m	822	494	76

10月31日水質検査結果

平成19年10月31日実施

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001						0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出						0.01以下
	鉛	mg/L	0.003	0.005		<0.001	<0.001				0.003	0.01以下
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005						0.05以下
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001						0.01以下
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005						0.0005以下
	PCB	mg/L		検体水量不足により検査不能		不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L				<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L				<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						0.02以下
	ベンゼン	mg/L				0.002						0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001		<0.001						0.01以下
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L	<0.1	14		0.8	13		<0.1	0.6		
	塩化物イオン	mg/L	8.4	1400	200	230	4100	1900	1800	14	200	6.3
	電気伝導率	ms/m	29	513	184	142	1500	848	684	36	84	13
	BOD	mg/L				<1	66					
	COD	mg/L		72		8	170					
	大腸菌群数	個/cm3				<300	<300					

平成19年10月31日実施

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	地下水環境基準
		新設下流 井戸1	新設下流 井戸2	放流水	高宕川本 流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6	
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L		<0.001								0.01以下
	全シアン	mg/L		不検出								0.01以下
	有機燐化合物	mg/L		不検出								0.01以下
	鉛	mg/L	0.003	0.001	<0.001							1以下
	六価クロム	mg/L		<0.005								0.01以下
	砒素	mg/L		<0.001								0.05以下
	総水銀	mg/L		<0.0005								0.01以下
	PCB	mg/L		不検出								0.0005以下
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003								検出されないこと
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001								0.03以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								0.01以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								0.02以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								0.002以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								0.004以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								0.02以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1								0.04以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								1以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								0.006以下
	チウラム	mg/L		<0.0006								0.002以下
	シマジン	mg/L		<0.0003								0.006以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								0.003以下
その他	ベンゼン	mg/L		<0.001								0.02以下
	セレン	mg/L		<0.001								0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.1								0.01以下
	ふっ素	mg/L		1								
	ぼう素	mg/L		12	<0.1	4.7						
	塩化物イオン	mg/L	10	12	4300	12	1700	1900	1400	8.3	12	410
	電気伝導率	ms/m	41	44	1250	22	553	740	528	34	38	260
	BOD	mg/L			<1							
	COD	mg/L			10							
	大腸菌群数	個/cm3			<300							

平成19年10月31日実施

[illegible]

平成19年10月17日水質検査結果

検査項目		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	井戸揚水混合水
項目	塩化物イオン	mg/L	11	1700	470	330	3800	2400	2000	1100
	電気伝導率	ms/m	28	530	228	158	1220	970	673	389

検査項目		単位	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
			NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6	NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16
項目	塩化物イオン	mg/L	1900	1500	11	21	660	140	17	1400	20	890
	電気伝導率	ms/m	689	492	31	40	289	97	38	464	54	345

平成19年9月26日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	8.4	1500	390	240	4400	2200	2100	<0.1	0.7	—
	電気伝導率	ms/m	28	551	228	145	1590	978	766	41	102	12

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高岩川本流	地獄沢	OW-NO12NSW	NSW-No2	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場下流観測井
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	12	<0.1	1.8	—	2.5	1.5	<1
	塩化物イオン	mg/L	9.6	13	4100	19	550	1400	830	500	55
	電気伝導率	ms/m	42	45	1190	36	200	520	504	285	201

検査項目	単位	21	22	23
		第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水	NSW-No7
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—
	COD	mg/L	—	—
	BOD	mg/L	17	11
	ぼう素	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	2200	1200
	電気伝導率	ms/m	737	472

平成19年9月12日水質検査結果

平成19年9月12日実施

検査項目		単位	① 上流観測 井	② 下流No2観 測井	③ 下流壁面下 溜水	④ 下流No4観 測井	⑤ 浸出水処 理施設流	⑥ 第2次堰堤 内部水	⑦ 第1次堰堤 内部水	⑧ NSW-No12	⑨ NSW-No2	⑩ NSW-No7
結果	塩化物イオン	mg/L	8.4	1300	170	180	4400	1900	-	1400	1400	260
	電気伝導率	ms/m	29	525	156	121	1600	876	-	546	534	151

平成19年8月29日水質検査結果(一覧表)

平成19年8月29日実施

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	第1次堰堤内部水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
分析結果	COD	mg/L										
	BOD	mg/L		6								
	ほう素	mg/L										
	塩化物イオン	mg/L	8.5	1600	460	240	4600	2400	-	0.2	4.5	
	電気伝導率	ms/m	29	603	212	142	1660	1060	-	28	1500	6.4
										39	476	12

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高岩川本流	地獄沢	OW-NO12NSW	NSW-No2	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場下流観測井
分析結果	COD	mg/L									
	BOD	mg/L		3							
	ほう素	mg/L		14	1.2	0.1			2.3	1.4	<1
	塩化物イオン	mg/L	9.9	13	4700	400	25	1500	780	460	52
	電気伝導率	ms/m	42	45	1350	157	42	570	585	275	196
											79

検査項目	単位	21	22
		第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
分析結果	COD	mg/L	
	BOD	mg/L	18
	ほう素	mg/L	-
	塩化物イオン	mg/L	2400
	電気伝導率	ms/m	848
			475

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年8月)

平成19年8月1日実施

	単位	① 上流観測井	② 下流No2観測井	③ 下流壁面下溜水	④ 下流No4観測井	⑤ 下流河川表流水(合流前)	⑥ 下流河川表流水(合流後)	⑦ 場外直近の井戸	地下水、河川 水環境基準
※ほう素	mg/L		14			<0.1	1.4		1以下
塩化物イオン	ms/m	8.8	1600	370	120	13	450	5.8	—
電気伝導率	mg/L	29	602	231	91	35	168	12	—
BOD	mg/L		15						—
COD	mg/L		93						—
大腸菌群数	個/cm ^l		<300						—

	単位	⑧ 浸出水処理施設流入水	⑨ 第2次堰堤内部水	⑩ 第1次堰堤内部水	⑪ 新設下流井戸1	⑫ 新設下流井戸2	⑬ 高宕川本流	⑭ 放流水	地下水、河川 水環境基準
※ほう素	mg/L	13					<0.1	11	1以下
塩化物イオン	ms/m	4200	2200	690	9.8	13	13	3700	—
電気伝導率	mg/L	1540	1010	352	42	45	27	1100	—
BOD	mg/L	46						1	—
COD	mg/L	180						10	—
大腸菌群数	個/cm ^l	<300						<300	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

平成19年8月16日実施

	単位	① 上流観測井	② 下流No2観測井	③ 下流壁面下溜水	④ 下流No4観測井	⑤ 下流河川表流水(合流前)	⑥ 下流河川表流水(合流後)	⑦ 場外直近の井戸	地下水、河川 水環境基準
※ほう素	mg/L		16			0.2	3.6		1以下
塩化物イオン	ms/m	8.8	1600	450	140	40	1300	14	—
電気伝導率	mg/L	30	623	259	98	62	418	15	—
BOD	mg/L		8						—
COD	mg/L		89						—
大腸菌群数	個/cm ^l		<300						—

	単位	⑧ 浸出水処理施設流入水	⑨ 第2次堰堤内部水	⑩ 第1次堰堤内部水	⑪ 新設下流井戸1	⑫ 新設下流井戸2	⑬ 高宕川本流	⑭ 放流水	地下水、河川 水環境基準
※ほう素	mg/L	14					0.1	13	1以下
塩化物イオン	ms/m	4400	2300	1300	9.8	13	25	4600	—
電気伝導率	mg/L	1610	1060	515	43	47	41	1320	—
BOD	mg/L	46						2	—
COD	mg/L	180						18	—
大腸菌群数	個/cm ^l	<300						<300	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年5月)

平成19年5月30日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水、河川水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
※ほう素	mg/L	<0.1	16	1.7	1.3	0.1	4.2	<0.1	1以下
塩化物イオン	ms/m	8.8	1700	420	140	23	1500	6.4	—
電気伝導率	mg/L	30	633	229	98	38	496	13	—

	単位	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	地下水、河川水環境基準
		浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	第1次堰堤内部水	新設下流井戸1	新設下流井戸2	高宕川本流	放流水	
※ほう素	mg/L	14			<0.1	<0.1	0.2	14	1以下
塩化物イオン	ms/m	4300	2500	1100	9.9	12	57	5200	—
電気伝導率	mg/L	1630	1130	482	43	46	43	1460	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年7月)

平成19年7月5日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
※ほう素	mg/L	<0.1	17	1.4	1.1	0.3	3	<0.1	1以下
塩化物イオン	mg/L	8.3	1600	350	110	40	930	6.4	—
電気伝導率	ms/m	30	641	217	89	46	328	14	—
BOD	mg/L		25						—
COD	mg/L		95						—

	単位	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	地下水、河川水環境基準
		浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	第1次堰堤内部水	新設下流井戸1	新設下流井戸2	高宕川本流	放流水	
※ほう素	mg/L	13			<0.1	<0.1	0.1	15	1以下
塩化物イオン	ms/m	3700	2300	1000	9.4	12	24	4600	—
電気伝導率	mg/L	1450	1070	460	43	46	39	1370	—
BOD	mg/L	85							—
COD	mg/L	200							—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年4月)

平成19年4月27日実施

		単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水、河川水環境基準
			上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
廃棄物処理法 地下水等 検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.016	0.008		0.003	<0.001	<0.001	0.02	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.005	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.01以下
	全シアン	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
	PCB	mg/L		不検出						検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003						0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006						0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001						0.01以下
	※ほう素	mg/L		18	1.6	1.7	<0.1	5.9	<0.1	1以下
	塩化物イオン	mg/L	9	1800	390	150	18	1800	7	—
	電気伝導率	ms/m	31	657	225	101	25	555	13	—
	BOD	mg/L								—
	COD	mg/L		100	16	17	4.5	8.8		—
大腸菌群数	個/cm ³				<300				—	

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

平成19年4月27日実施

		単位	⑧ 浸出水処理 施設流入水	⑨ 第2次堰堤 内部水	⑩ 第1次堰堤 内部水	⑪ 新設下流井 戸1	⑫ 新設下流井 戸2	⑬ 高宕川本流	⑭ 放流水	地下水、河 川水環境基 準
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	<0.001			0.009	0.004	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.002			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出						不検出	検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003						<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002	0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006	0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/L	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン	mg/L	<0.001						<0.001	0.01以下	
そ の 他	※ほう素	mg/L	17	15	6.9	<0.1	<0.1	1.1	16	1以下
	塩化物イオン	mg/L	5000	2500	880	11	12	260	5000	—
	電気伝導率	ms/m	1750	1070	407	44	47	129	1340	—
	BOD	mg/L	44						<0.1	—
	COD	mg/L	210					5.9	14	—
	大腸菌群数	個/cm ^l	<300						<300	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年2月)

平成19年2月27日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水、河川水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.006	0.001		0.002	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.004	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出					検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003					0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001					0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1					1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006					0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003					0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001					0.01以下
	※ほう素	mg/L	<0.1	15	2	1.1	<0.1	2.8	1以下
	塩化物イオン	mg/L	11	1600	460	110	13	910	6.5
	電気伝導率	ms/m	27	580	245	81	32	282	13
	COD	mg/L		84	19	12	3.2	8	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

平成19年2月27日実施

	単位	⑧ 浸出水処理 施設流入水	⑨ 第2次堰堤 内部水	⑩ 第1次堰堤 内部水	⑪ 新設下流井 戸1	⑫ 新設下流井 戸2	⑬ 高宕川本流	⑭ 放流水	地下水、河 川水環境基 準
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	<0.001		0.003	0.007	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出					不検出	検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003					<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002					<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					<0.002	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1					<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002					<0.0002	0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006					<0.0006	0.006以下
	シマジソ	mg/L	<0.0003					<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					<0.002	0.02以下
そ の 他	ベンゼン	mg/L	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
	※ほう素	mg/L	18	15	7.2	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	塩化物イオン	mg/L	5300	2500	900	12	10	13	5200
そ の 他	電気伝導率	ms/m	1780	1020	396	45	43	26	1380
	COD	mg/L	210					3.4	19

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成18年12月)

平成18年12月26日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水、河川水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005			0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001			0.01以下
	鉛	mg/L	0.001	0.002		<0.001			0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.008	<0.005		<0.005			0.05以下
	砒素	mg/L	0.001	<0.001		<0.001			0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出	不検出		不検出			検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出					検出されないこと
	トリクロエチレン	mg/L		<0.003					0.03以下
	テトラクロエチレン	mg/L		<0.001					0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1					1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006					0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003					0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001			0.01以下
	セレン	mg/L		<0.001					0.01以下
	※ほう素	mg/L	<0.1	12	0.5	0.4			1以下
	塩化物イオン	mg/L	13	1200	94	37			—
	電気伝導率	ms/m	33	485	69	56			—
	COD	mg/L		68	17	5.6			—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

平成18年12月26日実施

	単位	⑧ 浸出水処理 施設流入水	⑨ 第2次堰堤 内部水	⑩ 第1次堰堤 内部水	⑪ 新設下流井 戸1	⑫ 新設下流井 戸2	⑬ 高宕川本流	⑭ 放流水	地下水、河 川水環境基 準
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005					<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005					<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.002					<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出					不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出					不検出	検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003					<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002					<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					<0.002	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1					<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002					<0.0002	0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006					<0.0006	0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003					<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					<0.002	0.02以下
そ の 他	ベンゼン	mg/L	0.002					<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
	※ほう素	mg/L	9.7	5.4	7.3			15	1以下
	塩化物イオン	mg/L	2700	830	870			4500	—
	電気伝導率	ms/m	1040	448	410			1250	—
	COD	mg/L	140					16	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成18年10月)

平成18年10月23日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水、河川水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.009	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							0.002以下
	チウラム	mg/L							0.006以下
	シマジン	mg/L							0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L							0.02以下
その他	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	※ほう素	mg/L	<0.1	10	1.2	1.1	<0.1	0.5	1以下
	塩化物イオン	mg/L	14	1200	280	89	7.1	120	6.2
	電気伝導率	ms/m	28	438	191	82	20	63	12
	COD	mg/L		55	17	11	9.1	9.1	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

平成18年10月23日実施

	単位	⑧ 浸出水処理 施設流入水	⑨ 第2次堰堤 内部水	⑩ 第1次堰堤 内部水	⑪ 新設下流井 戸1	⑫ 新設下流井 戸2	⑬ 高宕川本流	⑭ 放流水	地下水、河 川水環境基 準
総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
鉛	mg/L	0.003			0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
砒素	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								0.002以下
チウラム	mg/L								0.006以下
シマジン	mg/L								0.003以下
チオベンカルブ	mg/L								0.02以下
ベンゼン	mg/L	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
セレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
※ほう素	mg/L	13	15	7.4	<0.1	<0.1	<0.1	14	1以下
塩化物イオン	mg/L	3600	2300	870	9.7	14	7.6	3600	—
電気伝導率	ms/m	1340	984	406	42	47	15	1030	—
COD	mg/L	170					8.7	16	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年9月15日実施

			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
		単位	上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	地下水環境基準
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.002	0.002		0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.011	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	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
	PCB	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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								0.002以下
	チウラム	mg/L								0.006以下
	シマジン	mg/L								0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	塩化物イオン	mg/L	14	1500	430	140	42	190	6.8	—
	電気伝導率	ms/m	29	508	224	97	54	89	13	—

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年9月15日実施

			⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	
		単位	浸出水処理 施設流入水	第2次堰堤内 部水	第1次堰堤内 部水	新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	高宕川本流	放流水	地下水環境 基準
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.003			0.001	0.008	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	トリクロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
	テトラクロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								0.002以下
	チウラム	mg/L								0.006以下
	シマジン	mg/L								0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								0.02以下
	ベンゼン	mg/L	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	塩化物イオン	mg/L	5000	2600	1100	9.9	20	24	3200	—
	電気伝導率	ms/m	1670	1040	462	41	49	38	889	

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年7月5日、7月11日実施

			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
		単位	上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	地下水環境基準
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.005	0.003		0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.02	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	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
	PCB	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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								0.002以下
	チウラム	mg/L								0.006以下
	シマジン	mg/L								0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	塩化物イオン	mg/L	20	1900	360	130	17	720	6.9	—
	電気伝導率	ms/m	40	748	237	97	43	256	13	—

①、④は7月5日採水、②、③、⑤、⑥、⑦は7月11日採水

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年7月5日、7月11日実施

		単位	⑧ 浸出水処理 施設流入水	⑨ 第2次堰堤内 部水	⑩ 第1次堰堤内 部水	⑪ 新設下流井 戸1	⑫ 新設下流井 戸2	⑬ 高岩川本流		地下水環境 基準
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下
	鉛	mg/L	<0.001			0.007	0.012	<0.001		0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		0.05以下
	砒素	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出		検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出		検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003		0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006		0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								0.002以下
	チウラム	mg/L								0.006以下
	シマジン	mg/L								0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L								0.02以下
	ベンゼン	mg/L	0.003			<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下
	塩化物イオン	mg/L	4300	2700	1300	15	14	14		—
	電気伝導率	ms/m	1610	1170	569	45	47	30		—

⑧、⑨、⑩、⑪は7月5日採水、⑫、⑬は7月11日採水

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年4月25日実施

			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
		単位	上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸	地下水環境基準
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.0054	0.0012	0.0002	0.0021	0.0003	0.0001	0.0012	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.029	0.01	0.0044	0.0022	0.0014	0.0047	0.0022	0.05以下
	砒素	mg/L	0.0039	0.004	0.002	0.0004	0.0005	0.0011	0.0002	0.01以下
	全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出	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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01以下
	セレン	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01以下
	塩化物イオン	mg/L	12	1600	720	120	33	490	5.8	—
	電気伝導率	ms/m	43	670	300	95	54	190	10	—