

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						

	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	
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	
その他	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								

	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
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	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			