

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)	(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	—	17.39		7.42			—	—	—	—		
	標高水位	—	47.367		49.44			—	—	—	—		
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						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
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		
その他	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							

	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
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	
そ の 他	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	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			