

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	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	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		
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											
	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	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	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	
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
	有機磷化合物	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	
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	
その他	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/cm ³			<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
	トリクロエチレン	mg/L								<0.003	<0.003		0.03以下
	テトラクロエチレン	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								<0.001	<0.001		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						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-ジクロロプロパン	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			
	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			