

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	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	—	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	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

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	高岩川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6		
水位	実測水位	5.12	0.75	—	—	—	18.88	17.27	24.53	20.99	19.11		
	標高水位	47.669	49.659	—	—	—	51.695	47.926	52.109	51.263	51.458		
廃棄物処理法地下水等検査項目	カドミウム	mg/L										0.01以下	
	全シアン	mg/L										0.01以下	
	有機燐化合物	mg/L										1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	
	総水銀	mg/L										0.0005以下	
	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				<0.1	0.3						
	塩化物イオン	mg/L	9.4	13		7.4	110	1700	1100	8.8	11	550	
	電気伝導率	ms/m	43	46		11	47	803	410	35	41	301	
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L											
大腸菌群数	個/cm3												

採取試料の間違いにつきデータなし

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	<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	32	33
			赤壁A	赤壁B	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/cm ³				