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 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
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
	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 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
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	0.003	0.001	<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
	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								
	ほう素	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

	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	
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
	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						1	0.6				
	塩化物イオン	mg/L	96	12	1200	14	800	350	210	43	1900	930	
	電気伝導率	ms/m	87	39	485	55	366	130	100	68	678	381	
	BOD	mg/L								<1	12	18	
	COD	mg/L								4	52	47	
	大腸菌群数	個/cm3											