平成27年度　水質分析測定結果

■水質測定結果(放流水・地下水)■

〈 放 流 水 〉

（単位：mg/L）

項目 ＼ 採水日（結果が得られた日）	9月28日（10月16日）	1月27日（ 2月10日）	排水基準※1	項目 ＼ 採水日（結果が得られた日）	9月28日（10月16日）	1月27日（ 2月10日）	排水基準 ※1
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	ND	ND	0.1mg/L以下	一・四－ジオキサン	ND	ND	0.5mg/L以下
ｼｱﾝ化合物	ND	ND	1mg/L以下	ほう素及びその化合物	ND	ND	50mg/L以下
有機燐化合物	ND	ND	1mg/L以下	ふつ素及びその化合物	ND	ND	15mg/L以下
鉛及びその化合物	ND	ND	0.1mg/L以下	ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.33	0.37	200mg/L以下
六価ｸﾛﾑ化合物	ND	ND	0.5mg/L以下				
砒素及びその化合物	0.01	ND	0.1mg/L以下	水素ｲｵﾝ(pH)	7.5	7.2	5.8以上8.6以下
水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他水銀化合物	ND	ND	0.005mg/L以下	生物化学的酸素要求量（BOD）	ND	1.0	20mg/L以下※2（60mg/L以下）
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	不検出	不検出	検出されないこと	化学的酸素要求量（COD）	11	21	90mg/L以下
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	ND	ND	0.003mg/L以下				
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.3mg/L以下	浮遊物質（SS）	ND	ND	10mg/L以下※2（60mg/L以下）
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.1mg/L以下	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（鉱物類含有量）	0.9	ND	5mg/L以下
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	ND	ND	0.2mg/L以下				
四塩化炭素	ND	ND	0.02mg/L以下	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	ND	ND	30mg/L以下
一・二-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	0.04mg/L以下				
一・一-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	1mg/L以下	ﾌｪｰﾉｰﾙ類含有量	ND	ND	5mg/L以下
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.4mg/L以下	銅含有量	ND	ND	3mg/L以下
一・一・一-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	3mg/L以下	亜鉛含有量	ND	ND	2mg/L以下
一・一・二-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	0.06mg/L以下	溶解性鉄含有量	ND	ND	10mg/L以下
一・三-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	ND	ND	0.02mg/L以下	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量	0.4	0.7	10mg/L以下
ﾁﾗｳﾑ	ND	ND	0.06mg/L以下	ｸﾛﾑ含有量	ND	ND	2mg/L以下
ｼﾏｼﾞﾝ	ND	ND	0.03mg/L以下	大腸菌群数	ND	ND	3000個/1cm3以下
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	ND	ND	0.2mg/L以下	窒素含有量	1.1	1.8	15mg/L以下※2（120mg/L以下）
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ND	ND	0.1mg/L以下	燐含有量	ND	0.1	16mg/L以下
セレン及びその化合物	0.04	ND	0.1mg/L以下				

※1　排水基準とは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定められた基準です。

※2　浅川最終処分場の自主管理基準です。()内が省令で定められた基準

NDとは定量下限値未満を示す。

〈 地下水(上流) 〉

(単位:mg/L)

項目 ＼ 採水日(結果が得られた日)	9月28日(10月16日)	1月27日(2月10日)	水質基準※3	項目 ＼ 採水日(結果が得られた日)	9月28日(10月16日)	1月27日(2月10日)	水質基準 ※3
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	ND	ND	0.01mg/L以下	一・二-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	0.004mg/L以下
ｼｱﾝ化合物	不検出	不検出	検出されないこと	一・一-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.1mg/L以下
鉛及びその化合物	ND	ND	0.01mg/L以下	一・二-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ※4	ND	ND	0.04mg/L以下
六価ｸﾛﾑ化合物	ND	ND	0.05mg/L以下	一・一・一-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	1mg/L以下
砒素及びその化合物	0.004	0.004	0.01mg/L以下	一・一・二-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	0.006mg/L以下
水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他水銀化合物	ND	ND	0.0005mg/L以下	一・三-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	ND	ND	0.002mg/L以下
				ﾁﾗｳﾑ	ND	ND	0.006mg/L以下
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	不検出	不検出	検出されないこと	ｼﾏｼﾞﾝ	ND	ND	0.003mg/L以下
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	不検出	不検出	検出されないこと	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	ND	ND	0.02mg/L以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.03mg/L以下	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ND	ND	0.01mg/L以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物	ND	ND	0.01mg/L以下
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	ND	ND	0.02mg/L以下	一・四ージオキサン	ND	ND	0.05mg/L以下
四塩化炭素	ND	ND	0.002mg/L以下	塩化ビニルモノマー	ND	ND	0.002mg/L以下

〈 地下水(下流) 〉

(単位:mg/L)

項目 ＼ 採水日(結果が得られた日)	9月28日(10月16日)	1月27日(2月10日)	水質基準※3	項目 ＼ 採水日(結果が得られた日)	9月28日(10月16日)	1月27日(2月10日)	水質基準 ※3
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	ND	ND	0.01mg/L以下	一・二-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	0.004mg/L以下
ｼｱﾝ化合物	不検出	不検出	検出されないこと	一・一-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.1mg/L以下
鉛及びその化合物	ND	ND	0.01mg/L以下	一・二-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ※4	ND	ND	0.04mg/L以下
六価ｸﾛﾑ化合物	ND	ND	0.05mg/L以下	一・一・一-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	1mg/L以下
砒素及びその化合物	0.004	0.006	0.01mg/L以下	一・一・二-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ND	ND	0.006mg/L以下
水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他水銀化合物	ND	ND	0.0005mg/L以下	一・三-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	ND	ND	0.002mg/L以下
				ﾁﾗｳﾑ	ND	ND	0.006mg/L以下
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	不検出	不検出	検出されないこと	ｼﾏｼﾞﾝ	ND	ND	0.003mg/L以下
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	不検出	不検出	検出されないこと	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	ND	ND	0.02mg/L以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.03mg/L以下	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ND	ND	0.01mg/L以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ND	ND	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物	ND	ND	0.01mg/L以下
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	ND	ND	0.02mg/L以下	一・四ージオキサン	ND	ND	0.05mg/L以下
四塩化炭素	ND	ND	0.002mg/L以下	塩化ビニルモノマー	ND	ND	0.002mg/L以下

※3 水質基準とは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」で定められた基準です。

※4 一・二ジクロロエチレンは、シス体及びトランス体の合計量

■地下水の測定結果■

採 水 日	結 果 が 得られた日	地下水（上流）		地下水（下流）	
		電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン (mg/L)
4月20日	4月27日	11.2	6.95	16.1	7.28
5月25日	5月29日	16.5	10.16	18.5	9.30
6月22日	6月26日	16.7	5.93	17.8	5.49
7月27日	7月30日	16.9	7.29	17.6	8.62
8月25日	8月28日	11.8	8.38	17.2	7.93
9月28日	10月5日	11.8	10.18	16.6	7.92
10月26日	10月30日	11.4	8.22	17.0	7.58
11月24日	11月30日	14.1	5.82	18.7	6.05
12月24日	12月28日	12.7	6.47	18.7	7.73
1 月27日	2 月1日	11.5	8.66	18.6	7.77
2 月24日	2 月29日	11.0	8.28	18.1	7.72
3 月23日	3 月28日	12.0	8.69	17.8	7.22

■ダイオキシン類の測定結果■

種　　類	採 水 日	結 果 が 得られた日	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	排水基準	環境基準
放流水	7月13日	8月21日	0.57	10pg-TEQ/ﾘｯﾄﾙ	ー
地下水（上流）	7月13日	8月21日	0.0077	ー	1pg-TEQ/ﾘｯﾄﾙ
地下水（下流）	7月13日	8月21日	0.008		