

処分場水質調査結果 (県測定分 平成18年2月)

(mg/L)

採水場所		原水	HB 1	HB 2	KB 1	KB 2	堰堤下部	新水処理施設原水	排水基準	環境基準	
		(処分場内揚水井戸)	(処分場内観測井戸)	(処分場内観測井戸)	(処分場外観測井戸)	(処分場外観測井戸)	(3号集水井戸周辺の湧水)	(3号集水井戸)			
採水年月日		H18.2.21	H18.2.21	H18.2.21	H18.2.21	H18.2.21	H18.2.21	H18.2.21			
気温( )		9	6.1	6.1	5.8	5.8	7	9	廃棄物 処理法		
水温( )		26	19.5	23.5	24.1	15.7	30.5	22.2			
一般 項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	6.4	6.9	6.9	6.4	7.2	7	5.8-8.6	6.5-8.5
	DO	0.5	0.6	1.3	ND	0.7	0.9	ND	1.2		7.5以上
	BOD	0.5	270	6.2	32	41	9.0	27	14	60	2
	COD	0.5	230	11	18	67	5.1	120	59		
	SS	1	140	230	100	84	730	15	26	60	25
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.3	ND	1.4	ND	1.7	1.0	0.5	5	
	全窒素	0.05	170	8.4	19	87	2.3	150	66	120	
	全燐	0.003	1.3	0.18	0.72	1.2	0.36	1.9	0.66	16	
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	検出されないこと
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	
六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.05	
ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.0005	
アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	検出されないこと	
P C B	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	検出されないこと	
ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02	
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	0.0028	0.0043	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004	
1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	0.014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.04	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	1	
トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006	
テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.03	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003	
ベンゼン	0.001	0.008	0.026	0.034	0.007	ND	0.01	0.001	0.2	0.02	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.24		10	
フッ素	0.1	1.2	0.2	0.3	0.6	0.2	1.1	0.5	15	0.8	
ホウ素	0.02	19	2.7	3.1	11	0.64	20	12	50	1	
フェノール含有量	0.01	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.16	0.15	5		
銅	0.01	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
亜鉛	0.01	ND	0.04	ND	0.01	0.01	ND	0.02	5		
鉄(溶解性)	0.1	1.6	4.5	3.5	0.1	3.9	0.2	0.1	10		
マンガン(溶解性)	0.05	0.41	27	1.5	2.4	11	3.1	8.4	10		
クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2		
ナトリウム	0.1	1,100	100	120	480	52	1,100	650			
カルシウム	0.1	65	65	150	59	95	74	120			
マグネシウム	0.02	25	27	41	17	30	26	29			
カリウム	0.1	96	12	32	62	5.6	100	63			
塩素イオン	0.5	1,400	150	210	700	67	1,400	960			
硫酸イオン	0.5	16	41	9.2	19	120	13	16			
電気伝導度 (μS/cm)	1	6,600	1,100	1,600	2,600	820	6,200	4,000			
アンモニア性窒素	0.01	150	6.9	17	56	3.1	140	57			
ニッケル	0.005	-	-	-	-	-	-	-			
酢酸	1.0	-	-	-	-	-	-	-			
プロピオン酸	0.5	-	-	-	-	-	-	-			
酸消費量 (PH4.8) (m mol/l)		33	7.8	13	16	6.2	34	18			
硫化水素	0.1	-	-	-	-	-	-	-			
大腸菌群数		1,900	6	6	4,000	3,000	42	190	3,000	1,000	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(μg/L)	0.5	-	-	-	-	-	-	-			
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,100	16	46	2,400	15	5,300	1,100			
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		-	-	-	-	-	-	-	10	1	

ND : 定量下限値未満 : 分析なし