

処分場水質調査結果

(mg/l)

Table with columns for sampling location (採水場所), original water (原水), H B 1 (観測井戸), and discharge standards (排水基準). Rows include various parameters such as pH, DO, BOD, COD, SS, metals (Pb, Cd, Cu, etc.), and nutrients.

排水基準値超過データ
ND 定量下限値未満

- 分析なし

(mg/l)

採水場所		H B 2 (処分場内 観測井戸)															排水基準	環境基準	
採水年月日		H13.9.19	H13.10.16	H14.10.16	H15.2.12	H15.4.23	H15.8.13	H15.10.23	H16.2.25	H16.6.23	H16.8.18	H16.10.13	H17.2.24	H17.5.25	H17.8.18	H17.10.19			
気温		29	18.4	20	4	14	26	10.3	16	23.9	30.8	20	6.2	15.1	31	18	廃棄物 処理法		
水温		50.8	31.7	32	26	24.8	26	25.8	25.2	24.2	30.5	23.5	22.8	25.3	21	26.4			
一般項目	PH (実験室)	定量下限	7.81	7.25	6.5	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6	6.5~8.5
	DO	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	2.2	ND	ND	ND	0.9	ND	2	ND	60	7.5以上
	BOD	0.5	420	53.7	58	11	7.4	9.4	7	4.8	7.5	1.4	0.5	35	10	7.2	7.8	60	2
	COD	0.5	680	319	190	71	53	29	28	31	18	33	8.3	28	34	8.6	24	60	25
	SS	1	1,087	452	330	44	100	36	270	36	10	430	7	49	220	23	12	60	25
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	7.3	ND	0.8	0.6	ND	ND	1.3	ND	ND	14	ND	0.6	13	0.9	0.9	5	
	全窒素	0.05	300	42.6	24	60	35	45	44	-	59	15	31	53	11	52	120	120	
	全燐	0.003	0.84	0.65	0.63	1.4	0.17	1.9	0.24	0.31	0.24	0.91	0.082	1.5	0.37	0.15	0.24	16	
	カドミウム	0.001	0.012	0.019	0.005	ND	ND	ND	0.004	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
鉛	0.002	0.219	0.096	0.23	0.013	0.14	0.025	ND	ND	ND	0.021	0.002	0.007	ND	ND	ND	0.1	0.01	
六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.05	
ヒ素	0.005	0.049	0.066	0.61	ND	0.088	0.037	0.018	ND	0.007	0.012	ND	0.009	ND	ND	0.005	0.1	0.01	
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	検出されないこと	
PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.007	0.023	0.01	ND	0.005	0.003	0.002	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	0.2	0.02	
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	0.0054	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	ND	0.0092	ND	ND	ND	0.04	0.004	
1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.005	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	1	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006	
トリクロロエチレン	0.002	0.003	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.03	
テトラクロロエチレン	0.0005	0.0005	ND	ND	ND	0.007	0.0005	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006	
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02	
ベンゼン	0.001	0.136	0.052	0.031	0.1	0.084	0.063	0.06	0.076	0.061	0.028	0.033	0.006	0.051	ND	0.038	0.1	0.01	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.16	ND	0.02	ND	0.07	ND	0.1	ND	0.14	ND	0.02	3.3	0.15	ND	15	10	
フッ素	0.1	6.3	0.6	0.2	ND	ND	0.1	0.2	0.4	ND	0.2	ND	0.4	ND	0.3	ND	15	0.8	
ホウ素	0.02	24.8	8.52	4	10	6.2	5.2	8.3	6.3	3.8	7.2	1.7	4.7	6.4	1.5	5.7	50	1	
フェノール含有量	0.01	0.25	0.1	ND	0.02	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.02	ND	0.04	ND	0.04	ND	5		
銅	0.01	4.31	0.14	0.07	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.07	ND	0.01	ND	ND	ND	3		
亜鉛	0.01	3.50	6.3	12	0.87	0.03	0.3	3.1	0.05	0.02	3.8	0.01	0.23	0.01	0.02	0.01	5		
鉄(溶解性)	0.1	482	50.3	1.3	0.3	0.14	0.04	0.25	0.04	ND	0.1	ND	0.4	13	0.7	2.8	10		
マンガン(溶解性)	0.05	3	81.5	22	1.8	3	2.0	4.9	1.1	2.2	8	2.4	1.3	1.8	1.5	4.5	10		
クロム	0.02	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2		
ナトリウム	0.1	14,800	1,060	280	410	180	230	230	290	120	290	67	200	170	51	200			
カルシウム	0.1	135	376	140	110	110	84	130	43	32	75	140	140	210	160	260			
マグネシウム	0.02	141	130	48	35	31	38	41	47	39	46	35	55	67	37	70			
カリウム	0.1	686	229	47	100	52	69	73	96	68	69	20	82	81	19	51			
塩素イオン	0.5	8800	3,100	490	430	170	260	330	340	97	300	61	220	290	66	220			
硫酸イオン	0.5	11	29	68	68	58	63	38	24	32	9.9	68	1.8	7.0	39	ND			
電気伝導度 (μS/cm)	1	21,900	8,950	2,500	2,600	1,480	2,330	2,080	2,270	1,800	2,400	1,300	2,400	2,500	1,200	2,200			
アンモニア性窒素	0.01	280	40	13	51	26	42	36	37	-	-	11	-	44	8.6	33			
ニッケル	0.005	0.204	0.5	0.35	0.073	0.037	0.032	0.21	0.02	0.039	-	0.014	-	-	0.013	0.034			
酢酸	1.0	6.1	15	ND	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	-	1.2	-	-	-	-			
プロピオン酸	0.5	0.86	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	-	-			
酸消費量 (PH4.8) (m mol/l)		28	9.0	9.5	17	12.3	6.5	16	17	15	18	11	16	18	11	17			
硫化水素	0.1	1.7	2.8	32	0.18	3.5	ND	0.2	ND	0.4	-	0.5	-	-	0.5	0.4			
大腸菌群数		0	0	0	0	0	0	-	0	200	-	20	-	560	130	61	3,000	1000	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(μg/L)	0.5	140	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	740	40	18	64	81	43	83	70	46	67	16	75	57	16	56			
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		6,300	18	93	0.33	-	0.54	-	0.23	2.5	-	3.3	-	-	0.35	7.2	10	1	

Table with 28 columns for sampling location and 30 columns for data points (years H13.9.19 to H17.10.19). Rows include general items (pH, DO, COD, SS), health items (cadmium, lead, etc.), health items (nitrate, etc.), and special items (copper, iron, manganese, etc.). Includes a vertical note '土砂による観測井戸坑の閉塞のため欠測'.

