

令和元年度 処分場内水質調査結果一覧

(単位：mg/L)

調査地点	処分場内																												排水基準			
	浸出水				保有水																				県水処理施設							
	揚水井戸 (W-5)				既存揚水井戸				揚水井戸																放流水							
									B-2				A-4				B-5				B-9				A-10							
採水月	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2
気温 (°C)	24.6	33.4	10.4	10.6	25.4		10.4		22.3		11.4		24.6		12.2		22.3		12.2		22.3		12.2		22.3		11.4		22.3		11.4	
水温 (°C)	23.6	31.8	20.2	15.2	40.9		37.2		40.5		36.0		34.8		32.5		32.3		31.0		41.8		41.6		41.0		42.7		23.5		19.8	
定量下限																																
pH	7.5	7.3	7.6	7.5	8.1		8.1		7.9		7.9		7.4		7.3		7.8		7.6		7.9		7.8		7.7		7.8		8.0		8.1	
DO	0.5	1.4	1.2	2.9	1.3		3.1																									
BOD	0.5	39	6.6	12	5.6		69		48		60		7.2		6.1		9.8		11		25		33		39		28		1.1		1.4	
COD	0.5	18	14	15	13		270		270		300		46		44		50		47		140		170		220		220		31		28	
SS	1	53	20	14	4		27		17		12		24		33		120		50		13		20		9		10		ND		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	0.5	0.7	ND		1.6		ND		ND		ND		ND		1.3		1.2		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
大腸菌群数 (個/cm3)		0	29	18	0		97		0		0		38		0		1		110		0		0		0		0		26		16	
全窒素	0.05	11	12	8.2	10		370		170		180		43		47		57		45		140		170		230		210		20		31	
全磷	0.003	0.17	0.93	0.70	0.14		1.2		3.7		4.7		0.070		0.055		0.12		0.15		0.19		0.67		1.0		0.34		0.15		0.58	
カドミウム	0.003	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
鉛	0.002	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND		ND		0.02		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
ヒ素	0.005	0.16	0.62	0.13	0.015		0.008		0.054		0.034		0.013		0.084		ND		ND		ND		0.019		0.030		0.14		0.009		0.007	
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		0.0008		0.0007		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
トリクロロエチレン	0.001	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND		0.002		0.019		0.014		ND		0.017		ND		ND		0.002		0.011		0.011		0.013		ND		ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.13	0.06	0.05	1.1		1.1		0.11																							
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	3.2	4.3	2.9	2.4		130		130				61		67		17		16		21		56		58		88		96		17	
ほう素	0.02	4.3	5.4	6.0	5.5		24		35		26		4.4		4.4		6.9		5.3		17		20		23		22		8.5		8.3	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		1.8		1.8		2.4		3.6		0.2		0.2		0.2		0.5		0.4		1.7		1.9		1.8		2.3	
1,4-ジオキサン	0.005	0.026	0.040	0.042	0.039		0.26		0.29		0.19		0.19		0.016		0.013		0.026		0.022		0.063		0.081		0.13		0.10		0.029	
フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND		0.43		0.63		0.45		0.67		ND		0.08		ND		0.03		0.09		0.32		0.27		0.39		ND	
銅	0.01	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		0.01		0.02	
亜鉛	0.01	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		0.01		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		0.01		0.01	
鉄 (溶解性)	0.1	0.1	ND	0.1	ND		1.2		0.9		3.3		2.9		0.2		ND		0.2		0.1		0.7		0.3		2.3		1.0		0.2	
マンガン (溶解性)	0.05	2.6	2.8	3.3	2.4		0.16		0.15		0.64		0.61		0.44		0.51		0.16		0.23		0.13		0.18		0.25		0.16		ND	
クロム	0.02	ND	ND	ND	ND		0.03		0.03		0.02		0.03		ND		ND		ND		ND		ND		0.02		0.02		0.02		ND	
塩素イオン	0.5	270	340	380	360		1800		1800		1100		1100		77		74		210		190		280		390		650		610		350	
電気伝導度 (mS/m)		190	220	230	220		1100		1000		790		850		180		180		230		190		350		430		550		530		250	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0	0	0	0		8.0		2.3																				0.00063		0.0012	
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	40	160	32	17		8400		6000																				0.26		0.08	

ND : 定量下限値未満  : 分析なし (予定含む)