

平成23年度

中富良野町一般廃棄物最終処分場

水質精密試験結果

## 【精密分析】

流入原水			放流水				地下水(上側)			地下水(下側)		
分析項目	単位	採取日	分析項目	単位	採取日	排水基準	分析項目	単位	採取日	分析項目	単位	採取日
		H24.2.16			H24.2.16				H24.2.16			H24.2.16
カドミウム	mg/l	<0.001	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	<0.5		フッ素	mg/l	<0.1	フッ素	mg/l	<0.1
シアン	mg/l	<0.1	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	<0.5	30	カドミウム	mg/l	<0.001	カドミウム	mg/l	<0.001
鉛	mg/l	<0.002	フェノール類	mg/l	<0.1	5	全シアン	mg/l	不検出	全シアン	mg/l	不検出
総水銀	mg/l	<0.0005	銅	mg/l	<0.2	3	鉛	mg/l	0.002	鉛	mg/l	0.002
			亜鉛	mg/l	<0.2	5	六価クロム	mg/l	<0.005	六価クロム	mg/l	<0.005
			溶解性鉄	mg/l	0.9	10	ひ素	mg/l	<0.001	ひ素	mg/l	<0.001
			溶解性マンガン	mg/l	<0.5	10	総水銀	mg/l	<0.0005	総水銀	mg/l	<0.0005
			総クロム	mg/l	<0.01	2	アルキル水銀	mg/l	不検出	アルキル水銀	mg/l	不検出
			リン含有量	mg/l	0.5		PCB	mg/l	不検出	PCB	mg/l	不検出
			全窒素	mg/l	29	120	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003
			カドミウム	mg/l	<0.001	0.1	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001
			シアン(シアン及び全シアン)	mg/l	<0.1	1	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	ジクロロメタン	mg/l	<0.002
			有機リン	mg/l	<0.1	1	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	四塩化炭素	mg/l	<0.0002
			鉛	mg/l	<0.002	0.1	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004
			六価クロム	mg/l	<0.005	0.5	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002
			ひ素	mg/l	<0.001	0.1	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004
			総水銀	mg/l	<0.0005	0.005	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001
			アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006
			PCB	mg/l	<0.0005	0.003	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002
			トリクロロエチレン	mg/l	<0.003	0.3	ベンゼン	mg/l	<0.001	ベンゼン	mg/l	<0.001
			テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1	チウラム	mg/l	<0.0006	チウラム	mg/l	<0.0006
			ジクロロメタン	mg/l	<0.002	0.2	ジマジジン(CAT)	mg/l	<0.0003	ジマジジン(CAT)	mg/l	<0.0003
			四塩化炭素	mg/l	<0.0002	0.02	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	チオベンカルブ	mg/l	<0.002
			1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	0.04	セレン	mg/l	<0.002	セレン	mg/l	<0.002
			1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	0.2	ダイオキシン類濃度(実測濃度)	pg-TEQ/l (pg/l)	0.075 (3.4)	ダイオキシン類濃度(実測濃度)	pg-TEQ/l (pg/l)	0.25 (28)
			シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	0.4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1
			1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	3	ホウ素	mg/l	<0.1	ホウ素	mg/l	<0.1
			1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	0.06	水素イオン濃度(pH)		6.5	水素イオン濃度(pH)		6.3
			1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	0.02	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9
			ベンゼン	mg/l	<0.001	0.1	化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	1.2	化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	2.1
			チウラム	mg/l	<0.006	0.06	電気伝導率	mS/m	10	電気伝導率	mS/m	19
			ジマジジン(CAT)	mg/l	<0.003	0.03						
			チオベンカルブ	mg/l	<0.02	0.2						
			セレン	mg/l	<0.002	0.1						
			アンモニア性窒素	mg/l	<0.1							
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	29							
			アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	mg/l	29	100						
			ダイオキシン類濃度(実測濃度)	pg-TEQ/l (pg/l)	0.00038 (9.1)	10						

※フッ素、大腸菌群数については、(1/4)に記載。