

別表 1-3 水質調査に係る検査方法等（箕島処分場）

項目	単位	周辺海域・地下水		場内余水・保有水・放流水・浸透水	
		定量限界	検査(分析)方法	定量限界	検査(分析)方法
水素イオン濃度(25℃)	—	—	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環告59)	—	排水基準に係る検定方法(昭和49年環告64)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ			0.1	
化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.4	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環告59)	0.4	
浮遊物質	mg/ℓ	1		1	
カルシウム				0.2	JIS K 0102-3(2022) 8.4
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	0.5	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環告59)	0.5	排水基準に係る検定方法(昭和49年環告64)
塩化物イオン濃度	mg/ℓ	10	JIS K 0102-2 6	10	JIS K 0102-2 6
電気伝導率	μ s/cm	—	JIS K 0102-1 13		
溶存酸素量	mg/ℓ			0.1	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年 環告59)
よう素消費量	mg/ℓ			0.5	下水の水質の検定方法に関する省令(昭和37年厚建令1)
窒素含有量	mg/ℓ			0.01	排水基準に係る検定方法(昭和49年環告64)
磷含有量	mg/ℓ			0.003	
アンモニア性窒素	mg/ℓ			0.1	
硝酸性窒素	mg/ℓ			0.1	
亜硝酸性窒素	mg/ℓ			0.02	
アンモニア性窒素・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ			0.1	
大腸菌数	CFU/100ml			1	
フェノール類含有量	mg/ℓ			0.2	
銅含有量	mg/ℓ			0.005	
亜鉛含有量	mg/ℓ			0.01	
溶解性鉄含有量	mg/ℓ			0.1	
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ			0.1	
クロム含有量	mg/ℓ			0.04	
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ			0.1	
ほう素及びその化合物	mg/ℓ			0.01	
カドミウム	mg/ℓ	0.001	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環告59)	0.001	
シアン	mg/ℓ	0.1		0.1	
鉛	mg/ℓ	0.005		0.005	
六価クロム	mg/ℓ	0.01		0.04	
ひ素	mg/ℓ	0.005		0.005	
総水銀	mg/ℓ	0.0005		0.0005	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.002		0.002	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0005		0.0005	
アルキル水銀	mg/ℓ	0.0005		0.0005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0005		0.0005	
有機燐化合物	mg/ℓ	0.1	排水基準に係る検定方法(昭和49年環告64)	0.1	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環告59)	0.002	
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002		0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004		0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.002		0.002	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.0006		0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0002		0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0005		0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.0003		0.0002	
チウラム	mg/ℓ	0.0005		0.0005	
シマジン	mg/ℓ	0.0003		0.0003	
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.001		0.001	
ベンゼン	mg/ℓ	0.001		0.001	
セレン	mg/ℓ	0.002		0.002	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	—	JIS K 0312(2008)	—	JIS K 0312(2008)
クロロエチレン	mg/ℓ	0.0002	地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環告10)	0.0002	地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年 環告10)
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.004		0.004	
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環告59)	0.005	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年 環告59)
放射性物質濃度	Bq/ℓ	2	廃棄物関係ガイドライン第5部(平成23年)	20	廃棄物関係ガイドライン第5部(平成23年)

別表2 大気中のダイオキシン類調査等に係る検体数及び検査方法等

項目	単位	定量限界	検査(分析)方法	検体数
大気中のダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	—	ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル(平成20年3月 環境省)	2
臭気指数	—	10	臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(平成7年9月 環告63号)	6

別表3 廃棄物調査に係る検体数及び検査方法等

項目	単位	定量限界	検査(分析)方法	検体数
カドミウム	mg/ℓ	0.001	産業廃棄物に含まれる金属等の検出方法(昭和48年環告13)	50
シアン	mg/ℓ	0.1		15
鉛	mg/ℓ	0.005		50
六価クロム	mg/ℓ	0.04		50
ひ素	mg/ℓ	0.005		50
総水銀(溶出)	mg/ℓ	0.0005		50
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.002		15
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0005		15
アルキル水銀	mg/ℓ	0.0005		3
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0005		3
有機燐化合物	mg/ℓ	0.1		3
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002		5
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002		5
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004		5
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.002		5
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.004		5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0005		5
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0006		5
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.0002		5
チウラム	mg/ℓ	0.0005		3
シマジン	mg/ℓ	0.0003		3
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.001		3
ベンゼン	mg/ℓ	0.001		5
セレン	mg/ℓ	0.002		50
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005		5
n-ヘキサン抽出物質含有量	(WT)%-dry	0.01	排水基準に係る検査方法(S49環告64) 【検液の調整はS48環告13号第1の1ハ】	5
水分含有率	(WT)%	0.1	底質調査方法(H24環水大水発120725002)Ⅱ-4.1	20
熱しゃく減量	(WT)%	0.1	底質調査方法(H24環水大水発120725002)Ⅱ-4.2	15
総発熱量	kcal/kg	200	JIS Z7302-2(熱量計はJIS M8814)	3
総水銀(含有)	mg/kg-wet	0.01	底質調査方法(H24環水大水発120725002)Ⅱ-5.14.1	5
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	—	平成12年厚生省告示第6号 別表第1	15
放射性物質濃度	Bq/K	30	廃棄物関係ガイドライン第5部(平成23年)	3