

別表1-3 水質調査に係る検査方法等

【出島】

項目	単位	周辺海域・地下水		場内余水・保有水・放流水	
		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°C)	—	—	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	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	mg/ℓ	10	JIS K 0102-2 6	10	JIS K 0102-2 6
電気伝導率	ms/m	—	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)
全窒素	mg/ℓ			0.01	
全リン	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			10	
フェノール類	mg/ℓ			0.2	
銅	mg/ℓ			0.005	
亜鉛	mg/ℓ			0.01	
溶解性鉄	mg/ℓ			0.1	
溶解性マンガン	mg/ℓ			0.1	
総クロム	mg/ℓ			0.04	
フッ素	mg/ℓ			0.1	
ホウ素	mg/ℓ			0.01	
カドミウム	mg/ℓ	0.001		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	水質汚濁に係る環境基準について (昭和46年環告59)	0.005	排水基準に係る検定方法(昭和49年環告64)
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	
有機リン	mg/ℓ	0.1		0.1	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002		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	
シスー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(PCDDs+PCDFs+ Σ pg-TEQ/ℓ)	—		JIS K 0312(2020)	—	JIS K 0312(2020)
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)

別表2 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		80
シアン	mg/ℓ	0.1		10
鉛	mg/ℓ	0.005		80
六価クロム	mg/ℓ	0.04		80
ひ素	mg/ℓ	0.005		80
総水銀(溶出)	mg/ℓ	0.0005		80
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.002		10
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0005		10
アルキル水銀	mg/ℓ	0.0005		3
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0005		5
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	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)	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-ジクロロプロパン	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		80
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】	10
水分含有率	(WT)%	0.1	底質調査方法(H24環水大水発120725002)II-4.1	25
熱しやすく減量	(WT)%	0.1	底質調査方法(H24環水大水発120725002)II-4.2	25
総発熱量	kcal/kg	200	JIS Z 7302-2(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	10
ダイオキシン類	ng-TEQ/g	—	特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法 別表第一(平成4年厚告192)	35
放射性物質濃度	Bq/Kg	30	放射能濃度等測定方法ガイドライン(平成25年環境省)	0