令和2年度　　中富良野町一般廃棄物最終処分場　　水質分析年報　（3／4）

［精密分析］

報告日 令和3年4月15日

流入原水		
分析項目	単位	採取日 R2.10.5
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.003
シアン化合物	mg/l	<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005

放流水			
分析項目	単位	採取日 R2.10.5	排水基準
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/l	<1	5
n-ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	mg/l	<1	30
フェノール類含有量	mg/l	<0.1	5
銅含有量	mg/l	<0.1	3
亜鉛含有量	mg/l	<0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.2	10
溶解性マンガン含有量	mg/l	<0.2	10
クロム含有量	mg/l	<0.01	2
燐含有量	mg/l	<0.1	16
全窒素	mg/l	38	120
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.003	0.1
シアン化合物	mg/l	<0.1	1
有機燐化合物	mg/l	<0.1	1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	0.1
六価クロム化合物	mg/l	<0.01	0.5
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/l	<0.01	0.3
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1
ジクロロメタン	mg/l	<0.02	0.2
四塩化炭素	mg/l	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.01	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/l	<0.01	0.1
チウラム	mg/l	<0.006	0.06
ジマジン（CAT）	mg/l	<0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/l	<0.02	0.2
セレン及びその化合物	mg/l	<0.002	0.1
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	---
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	---
硝酸性窒素	mg/l	35	---
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	36	100
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05	0.5
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/l	0.077	10
（実測濃度）	（pg/l）	（24）	---

※ふっ素、大腸菌群数については、（1/4）に記載。

地下水（上側）			
分析項目	単位	採取日 R2.10.5	基準値
ふっ素	mg/l	<0.1	---
カドミウム	mg/l	<0.0005	0.003
全シアン	mg/l	不検出	不検出
鉛	mg/l	<0.005	0.01
六価クロム	mg/l	<0.01	0.05
砒素	mg/l	<0.001	0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.01
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/l	<0.0005	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0005	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.01	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0005	0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	0.01
チウラム	mg/l	<0.0006	0.006
シマジン	mg/l	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	0.02
セレン	mg/l	<0.002	0.01
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	0.5	---
ほう素	mg/l	<0.1	---
水素イオン濃度（pH）		6.5	---
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	---
化学的酸素要求量（COD Mn）	mg/l	0.3	---
電気伝導率	mS/m	10	---
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	0.05
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/l	<0.0002	0.002
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/l	0.059	1
（実測濃度）	（pg/l）	（1.8）	---

地下水（下側）			
分析項目	単位	採取日 R2.10.5	基準値
ふっ素	mg/l	<0.1	---
カドミウム	mg/l	<0.0005	0.003
全シアン	mg/l	不検出	不検出
鉛	mg/l	<0.005	0.01
六価クロム	mg/l	<0.01	0.05
砒素	mg/l	<0.001	0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.01
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/l	<0.0005	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0005	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.01	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0005	0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	0.01
チウラム	mg/l	<0.0006	0.006
シマジン	mg/l	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	0.02
セレン	mg/l	<0.002	0.01
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	0.4	---
ほう素	mg/l	<0.1	---
水素イオン濃度（pH）		6.4	---
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	---
化学的酸素要求量（COD Mn）	mg/l	0.8	---
電気伝導率	mS/m	15	---
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	0.05
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/l	<0.0002	0.002
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/l	0.082	1
（実測濃度）	（pg/l）	（8.2）	---