

【法第9条の3第6項(規4条の5の2第4号)、法第9条の3第7項(規4条の7第4号)関係】

## 宇美町衛生センター一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿(令和元年6月分)

規二、水質検査の実施状況と措置(月1回以上測定) ◎最終処分基準省令第1条第2項第10号ハ、ニ 第14号ハ(2) ◎維持管理基準省令第1条第1号ハ

施設設置者名	宇美町
施設名	宇美町衛生センター一般廃棄物最終処分場
施設所在地	福岡県糟屋郡宇美町ゆりが丘3-2-2
届出年月日	平成3年7月3日
受理番号	平成3年7月20日3整第233号
技術管理者名	井上 喜義、白水 悟嗣
埋立地面積	19,900㎡
埋立容量	128,000m <sup>3</sup>
しゃ水工	しゃ水シート工 1.5mm
浸出水処理施設規模	180m <sup>3</sup> /日
浸出水処理方式	生物処理(接触ばっき)+高度処理
埋立対象廃棄物	可燃ごみ処理残渣、不燃残渣、道路等清掃ごみ

項 目	地下水(上流側)	地下水(下流側)	放流水	
			1期処理施設	2期処理施設
(1)採取場所	別紙1のとおり	別紙1のとおり	別紙1のとおり	別紙1のとおり
(2)採取年月日	令和元年6月17日	令和元年6月17日	令和元年6月17日	令和元年6月17日
(3)検査結果が得られた年月日	令和元年7月19日	令和元年7月19日	令和元年7月19日	令和元年7月19日
(4)検査結果				
第10号ハ 電気伝導率(mS/m)	38	39		
〃 塩化物イオン(mg/L)	12	3.8		
第14号ハ(2) 水素イオン濃度(pH)(目標値:5.8~8.6)			7.9	6.9
〃 生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)(目標値:10mg/L以下)			1.0	1.1
〃 化学的酸素要求量(COD)(mg/L)(目標値:10mg/L以下)			3.0	定量下限値(0.5)未滿
〃 浮遊物質(SS)(mg/L)(目標値:20mg/L以下)			2	定量下限値(1)未滿
〃 窒素含有量(T-N)(mg/L)(基準値:120mg/L以下)			13.0	3.7
規ホ、異状の有無	有 無	有 無		
(1)措置を講じた年月日				
(2)措置の内容				
第10号ニ 地下水等検査項目(第10号ハに異状が認められた場合)				
第1号ハ ダイオキシン類(第10号ハに異状が認められた場合)				

規イ、埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

種 類	数 量
土砂	10.02 t/月
11品目	0 t/月
町内清掃ごみ	0 t/月
須恵町外二ヶ町清掃施設組合 クリーンパークわかすぎ 不燃残渣	0 t/月
宇美町・志免町衛生施設組合 宇美志免リサイクルセンター 不燃残渣	22.45 t/月
小 計	32.47 t/月
覆土	66 t/月
合 計	98.47 t/月

\*11品目(ブロック、レンガ、瓦、ボウリングの玉など)

規フ、防凍措置の状況…設備なし

規リ、残余容量

測定年月日及び残余容量
平成31年3月31日
68,057m <sup>3</sup>

\*最終覆土厚変更(1.5m→1.0m)

規二、水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定) ◎最終処分基準省令第1条第2項第10号イ、ロ 第14号ハ(1) ◎維持管理基準省令第1条第1号イ、ロ

項 目	地下水(上流側)	地下水(下流側)	放流水	
			1期処理施設	2期処理施設
(1)採取場所	別紙1のとおり	別紙1のとおり	別紙1のとおり	別紙1のとおり
(2)採取年月日	令和元年6月17日	令和元年6月17日	令和元年6月17日	令和元年6月17日
(3)検査結果が得られた年月日	令和元年7月19日	令和元年7月19日	令和元年7月19日	令和元年7月19日
(4)検査結果				
第1号イ ダイオキシン類 埋立処分開始前(地下水)(pg-TEQ/L)	該当なし	該当なし		
第1号ロ ダイオキシン類 埋立処分開始後(地下水)(pg-TEQ/L)(基準値:1pg-TEQ/L以下)	0.19	0.52		
第3号ロ ダイオキシン類 (放流水)(pg-TEQ/L)(基準値:10pg-TEQ/L以下)			0.042	0.0016
第10号イ 地下水等検査項目、電気伝導率、塩化物イオン 埋立処分開始前	該当なし	該当なし		
第10号ロ 地下水等検査項目 埋立処分開始後	別紙2のとおり	別紙3のとおり		
第14号ハ(1) 排水基準等に係る項目			別紙4のとおり	別紙5のとおり
規ホ、異状の有無	有 無	有 無		
(1)措置を講じた年月日				
(2)措置の内容				

## 宇美町衛生センター一般廃棄物最終処分場水質検査結果表(地下水 上流側)

分析項目	検査結果	基準値
アルキル水銀	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	検出されないこと
総水銀	定量下限値( 0.00005 )mg/l 未満	0.0005 mg/l 以下
カドミウム	定量下限値( 0.0003 )mg/l 未満	0.003 mg/l 以下
鉛	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
六価クロム	定量下限値( 0.005 )mg/l 未満	0.05 mg/l 以下
砒素	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
全シアン	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	検出されないこと
PCB	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	検出されないこと
トリクロロエチレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
テトラクロロエチレン	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
ジクロロメタン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
四塩化炭素	定量下限値( 0.0002 )mg/l 未満	0.002 mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	定量下限値( 0.0004 )mg/l 未満	0.004 mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
1,2-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.004 )mg/l 未満	0.04 mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
1,1,2-トリクロロエタン	定量下限値( 0.0006 )mg/l 未満	0.006 mg/l 以下
1,3-ジクロロプロペン	定量下限値( 0.0002 )mg/l 未満	0.002 mg/l 以下
チウラム	定量下限値( 0.0006 )mg/l 未満	0.006 mg/l 以下
シマジン	定量下限値( 0.0003 )mg/l 未満	0.003 mg/l 以下
チオベンカルブ	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
ベンゼン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
セレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
1,4-ジオキサン	定量下限値( 0.005 )mg/l 未満	0.05 mg/l 以下
塩化ビニルモノマー	定量下限値( 0.0002 )mg/l 未満	0.002 mg/l 以下

## 宇美町衛生センター一般廃棄物最終処分場水質検査結果表(地下水 下流側)

分析項目	検査結果	基準値
アルキル水銀	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	検出されないこと
総水銀	定量下限値( 0.00005 )mg/l 未満	0.0005 mg/l 以下
カドミウム	定量下限値( 0.0003 )mg/l 未満	0.003 mg/l 以下
鉛	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
六価クロム	定量下限値( 0.005 )mg/l 未満	0.05 mg/l 以下
砒素	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
全シアン	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	検出されないこと
PCB	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	検出されないこと
トリクロロエチレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
テトラクロロエチレン	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
ジクロロメタン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
四塩化炭素	定量下限値( 0.0002 )mg/l 未満	0.002 mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	定量下限値( 0.0004 )mg/l 未満	0.004 mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
1,2-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.004 )mg/l 未満	0.04 mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
1,1,2-トリクロロエタン	定量下限値( 0.0006 )mg/l 未満	0.006 mg/l 以下
1,3-ジクロロプロペン	定量下限値( 0.0002 )mg/l 未満	0.002 mg/l 以下
チウラム	定量下限値( 0.0006 )mg/l 未満	0.006 mg/l 以下
シマジン	定量下限値( 0.0003 )mg/l 未満	0.003 mg/l 以下
チオベンカルブ	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
ベンゼン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
セレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.01 mg/l 以下
1,4-ジオキサン	定量下限値( 0.005 )mg/l 未満	0.05 mg/l 以下
塩化ビニルモノマー	定量下限値( 0.0002 )mg/l 未満	0.002 mg/l 以下

## 宇美町衛生センター一般廃棄物最終処分場水質検査結果表(放流水:1期処理施設)

分析項目	検査結果	基準値
アルキル水銀化合物	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	0.005 mg/l 以下
カドミウム及びその化合物	定量下限値( 0.003 )mg/l 未満	0.03 mg/l 以下
鉛及びその化合物	定量下限値( 0.01 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
有機燐化合物	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
六価クロム化合物	定量下限値( 0.05 )mg/l 未満	0.5 mg/l 以下
砒素及びその化合物	定量下限値( 0.005 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
シアン化合物	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
ホリ塩化ビフェニル	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	0.003 mg/l 以下
トリクロエチレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
テトラクロエチレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
ジクロロメタン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.2 mg/l 以下
四塩化炭素	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	定量下限値( 0.004 )mg/l 未満	0.04 mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.004 )mg/l 未満	0.4 mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	定量下限値( 0.003 )mg/l 未満	3 mg/l 以下
1,1,2-トリクロロエタン	定量下限値( 0.006 )mg/l 未満	0.06 mg/l 以下
1,3-ジクロロプロペン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
チウラム	定量下限値( 0.006 )mg/l 未満	0.06 mg/l 以下
シマジン	定量下限値( 0.003 )mg/l 未満	0.03 mg/l 以下
チオベンカルブ	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.2 mg/l 以下
ベンゼン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
セレン及びその化合物	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
1,4-ジオキサン	定量下限値( 0.05 )mg/l 未満	0.5 mg/l 以下
ほう素及びその化合物	1.1 mg/l	50 mg/l 以下
ふっ素及びその化合物	0.2 mg/l	15 mg/l 以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	13 mg/l	200 mg/l 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類含有量	定量下限値( 0.5 )mg/l 未満	5 mg/l 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類含有量	定量下限値( 0.5 )mg/l 未満	30 mg/l 以下
フェノール類含有量	定量下限値( 0.2 )mg/l 未満	5 mg/l 以下
銅含有量	定量下限値( 0.01 )mg/l 未満	3 mg/l 以下
亜鉛含有量	0.01 mg/l 未満	2 mg/l 以下
溶解性鉄含有量	0.6 mg/l 未満	10 mg/l 以下
溶解性マンガン含有量	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	10 mg/l 以下
クロム含有量	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	2 mg/l 以下
大腸菌群数	0 mg/l	日間平均3000個/cm <sup>3</sup> 以下
窒素含有量	13 mg/l	120 mg/l 以下
燐含有量	0.025 mg/l	16 mg/l 以下

## 宇美町衛生センター一般廃棄物最終処分場水質検査結果表(放流水:2期処理施設)

分析項目	検査結果	基準値
アルキル水銀化合物	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	0.005 mg/l 以下
カドミウム及びその化合物	定量下限値( 0.003 )mg/l 未満	0.03 mg/l 以下
鉛及びその化合物	定量下限値( 0.01 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
有機燐化合物	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
六価クロム化合物	定量下限値( 0.05 )mg/l 未満	0.5 mg/l 以下
砒素及びその化合物	定量下限値( 0.005 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
シアン化合物	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
ホリ塩化ビフェニル	定量下限値( 0.0005 )mg/l 未満	0.003 mg/l 以下
トリクロロエチレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
テトラクロロエチレン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
ジクロロメタン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.2 mg/l 以下
四塩化炭素	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	定量下限値( 0.004 )mg/l 未満	0.04 mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	1 mg/l 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	定量下限値( 0.004 )mg/l 未満	0.4 mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	定量下限値( 0.003 )mg/l 未満	3 mg/l 以下
1,1,2-トリクロロエタン	定量下限値( 0.006 )mg/l 未満	0.06 mg/l 以下
1,3-ジクロロプロパン	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.02 mg/l 以下
チウラム	定量下限値( 0.006 )mg/l 未満	0.06 mg/l 以下
シマジン	定量下限値( 0.003 )mg/l 未満	0.03 mg/l 以下
チオベンカルブ	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.2 mg/l 以下
ベンゼン	定量下限値( 0.001 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
セレン及びその化合物	定量下限値( 0.002 )mg/l 未満	0.1 mg/l 以下
1,4-ジオキサン	定量下限値( 0.05 )mg/l 未満	0.5 mg/l 以下
ほう素及びその化合物	0.07 mg/l	50 mg/l 以下
ふっ素及びその化合物	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	15 mg/l 以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	3.3 mg/l	200 mg/l 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類含有量	定量下限値( 0.5 )mg/l 未満	5 mg/l 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類含有量	定量下限値( 0.5 )mg/l 未満	30 mg/l 以下
フェノール類含有量	定量下限値( 0.2 )mg/l 未満	5 mg/l 以下
銅含有量	定量下限値( 0.01 )mg/l 未満	3 mg/l 以下
亜鉛含有量	定量下限値( 0.01 )mg/l 未満	2 mg/l 以下
溶解性鉄含有量	0.1 mg/l 未満	10 mg/l 以下
溶解性マンガン含有量	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	10 mg/l 以下
クロム含有量	定量下限値( 0.1 )mg/l 未満	2 mg/l 以下
大腸菌群数	0 mg/l	日間平均3000個/cm <sup>3</sup> 以下
窒素含有量	3.7 mg/l	120 mg/l 以下
燐含有量	0.039 mg/l	16 mg/l 以下