



一般廃棄物最終処分場  
放流水水質検査結果(平成27年度)

別紙1

施設の名称 : ECクリーンセンター瑞穂  
施設の位置 : 弘前市大字常盤野字上黒沢97、93-2  
採水地点 : 水処理施設内放流ピット

検査項目 採水日 (結果報告収受日)	水温 (℃)	水素イオン濃度 [pH]	生物化学的 酸素要求量 [BOD] (mg/ℓ)	化学的 酸素要求量 [COD] (mg/ℓ)	浮遊物質 [SS] (mg/ℓ)	溶解性鉄含有 量 (mg/ℓ)	大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	窒素含有量 (mg/ℓ)
H27.4.23 (H27.5.11)	13.5	7.3	<0.5	3.0	2	<1	0	1.6
H27.5.26 (H27.6.11)	14.7	7.9	0.7	3.6	5	<1	0	1.5
H27.6.24 (H27.7.9)	15.0	7.3	<0.5	3.0	4	<1	0	1.6
H27.7.23 (H27.8.10)	16.2	7.3	<0.5	3.1	4	<1	0	1.2
H27.8.25 (H27.9.9)	20.5	7.2	0.5	2.2	1	<1	0	1.8
H27.9.25 (H27.10.9)	20.0	7.9	1.3	2.8	<1	<1	8	2.3
H27.10.22 (H27.11.9)	16.1	7.7	<0.5	4.3	<1	<1	0	5.0
H27.11.16 (H27.12.1)	16.5	6.7	<0.5	2.7	2	<1	0	6.2
H27.12.18 (H28.1.5)	13.4	7.1	<0.5	3.2	8	<1	0	7.2
H28.1.19 (H28.2.1)	13.9	7.0	0.7	3.6	4	<1	0	5.0
H28.2.16 (H28.2.29)	13.0	6.6	0.5	2.3	<1	<1	0	5.4
H28.3.15 (H28.3.24)	13.0	7.1	0.7	2.7	5	<1	0	4.9
※1 省令に定める排水基準	-	5.8~8.6	60	90	60	10	3,000	120
※2 施設基準値	-	6.5~8.5	20	40	20	10	3,000	120

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

※2 上記の基準に上乗せする形で設定した自主基準

測定項目	採水日	※3 省令に定める 排水基準
	H27.5.26	
アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	不検出	不検出
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
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.003	0.03
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.01	0.1
有機リン化合物 (mg/ℓ)	<0.1	1
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	<0.05	0.5
砒素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.01	0.1
シアン化合物 (mg/ℓ)	<0.1	1
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)	<0.03	0.3
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.01	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)	<0.02	1
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)	<0.1	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

測定項目	採水日	※3 省令に定める 排水基準
	H27.5.26	
チウラム (mg/ℓ)	<0.006	0.06
シマジン (mg/ℓ)	<0.003	0.03
チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.02	0.2
ベンゼン (mg/ℓ)	<0.01	0.1
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.01	0.1
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.05	0.5
ほう素及びその化合物 (mg/ℓ)	<1	50
ふっ素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.8	15
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 (mg/ℓ)	1.2	200
ノルマルヘキサン抽出物質含有 量(鉱油類) (mg/ℓ)	<0.5	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有 量(動植物油脂類) (mg/ℓ)	<0.5	30
フェノール類含有量 (mg/ℓ)	<0.5	5
銅含有量 (mg/ℓ)	<0.3	3
亜鉛含有量 (mg/ℓ)	<0.2	2
溶解性マンガン含有量 (mg/ℓ)	1	10
クロム含有量 (mg/ℓ)	<0.2	2
磷含有量 (mg/ℓ)	0.03	16

※3 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

測定項目	採水日	測定結果	※4 許容限度
ダイオキシン類 (pg-TEQ/ℓ)	H27.9.30	0.03	10

※4 ダイオキシン類対策特別措置法施行規則に掲げる最終処分場の放流水における許容限度

周辺地下水水質検査結果(平成27年度)

別紙2

施設の名称 : ECクリーンセンター瑞穂  
 施設の位置 : 弘前市大字常盤野字上黒沢97、93-2  
 採水地点 : 地下水観測井

採水日 (結果報告收受日)	検査項目	水 温 (°C)		電気伝導率[EC] (mS/m)		塩化物イオン[Cl <sup>-</sup> ] (mg/ℓ)	
		上流	下流	上流	下流	上流	下流
H27.4.23 (H27.5.11)		9.0	10.0	6	12	10	15
H27.5.26 (H27.6.11)		13.0	11.5	11	17	11	19
H27.6.24 (H27.7.9)		11.0	11.0	14	24	12	32
H27.7.23 (H27.8.10)		13.5	14.0	16	29	12	46
H27.8.25 (H27.9.9)		13.0	14.0	12	33	12	56
H27.9.25 (H27.10.9)		12.0	11.0	8	32	11	52
H27.10.22 (H27.11.9)		11.6	10.0	7	26	11	38
H27.11.16 (H27.12.1)		12.8	10.4	5	20	8	27
H27.12.18 (H28.1.5)		10.6	9.6	5	16	7	19
H28.1.19 (H28.2.1)		10.0	10.2	8	25	11	32
H28.2.16 (H28.2.29)		10.0	10.9	6	17	8	23
H28.3.15 (H28.3.24)		9.7	10.0	6	19	9	27
基準値		—	—	—	—	—	—

測定項目	採水日(H27.5.26)		*1省令に定める基準
	上流	下流	
アルキル水銀 (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
総水銀 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.0005
カドミウム (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.003
鉛 (mg/ℓ)	<0.001	0.002	0.01
六価クロム (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.05
砒素 (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
全シアン (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.03
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
セレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002

\*1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

測定項目	採水日	測定結果		*2環境基準
		上流	下流	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/ℓ)	H27.9.30	0.017	0.030	1

\*2 ダイオキシンによる水質の汚濁に係る環境基準