

いわてクリーンセンター

○放射線量測定結果

測定場所	測定高さ	H28.4.12	H28.5.10	H28.6.14	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.14	H28.11.17	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
		線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)
① 敷地境界	1.00 m	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
② 敷地境界	1.00 m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
③ 敷地境界	1.00 m	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04
④ 敷地境界	1.00 m	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05
⑤ 第Ⅰ期処分場	1.00 m	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05
⑥ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04
⑦ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07	0.06	0.06
⑦-1 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06
⑦-2 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.06	0.08	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
⑦-3 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
⑧ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.05	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
⑨ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
⑩ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
⑪ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.09	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06
⑫ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
⑬ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
⑭ 焼却施設境界	1.00 m	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮ 焼却施設境界	1.00 m	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ バックグラウンド①(0.04マイクロシーベルト/時)+年間1ミリシーベルト(0.19マイクロシーベルト/時)=0.23マイクロシーベルト/時を下回っています。  
(放射性物質汚染対処特措法基準値)

※ 岩手県が測定している胆江地区及びその周辺の地表付近の放射線量と同レベルです。

※ 第Ⅱ期処分場のB区画供用により、平成24年10月18日から測定点⑦-1,2,3を追加しました。

※ 焼却業務の休止に伴い、6月測定分より焼却施設境界2か所の測定は行わないこととしました。

○放流水核種別放射能濃度測定結果

測定場所	種類	H28.4.12	H28.5.10	H28.6.14	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.14	H28.11.17	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
		(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)
⑭ 原水(処理前の水)	放射性ヨウ素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
⑮ 放流水(処理後の水)	放射性ヨウ素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※ 原水の不検出とは、放射性ヨウ素が1、放射性セシウム134が1、放射性セシウム137が1Bq/L未満です。

※ 放流水の不検出とは、放射性ヨウ素が10、放射性セシウム134が10、放射性セシウム137が10Bq/L未満です。

※ 放射性セシウムは放射性セシウム134の濃度と放射性セシウム137の濃度の合計値です。

※ 原水及び放流水の測定結果は、放射性物質汚染対処特措法基準値を下回っています。

$$\left( \text{放射性物質汚染対処特措法基準値} \times \frac{\text{放射性セシウム134の濃度}}{60(\text{Bq/L})} + \frac{\text{放射性セシウム137の濃度}}{90(\text{Bq/L})} \right) \leq 1$$