

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	H23.6.24	H23.7.27	H23.9.2	H23.10.6	H23.11.11	H23.12.12	H24.1.20	H24.2.20	H24.3.13
		線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)
① 敷地境界	1.00 m	0.19	0.18	0.20	0.21	0.18	0.19	0.13	0.11	0.11
	0.50 m	0.23	0.21	0.23	0.25	0.21	0.20			
② 敷地境界	1.00 m	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.11	0.12
	0.50 m	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13			
③ 敷地境界	1.00 m	0.17	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11
	0.50 m	0.19	0.19	0.18	0.16	0.18	0.16			
④ 敷地境界	1.00 m	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.10	0.12
	0.50 m	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15			
⑤ 第Ⅰ期処分場	1.00 m	0.15	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.09	0.09	0.12
	0.50 m	0.17	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14			
	0.01 m	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16			
⑥ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10
	0.50 m	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15			
	0.01 m	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16			
⑦ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.19	0.19	0.16	0.16	0.17	0.16	0.12	0.11	0.10
	0.50 m	0.19	0.19	0.16	0.18	0.17	0.16			
	0.01 m	0.20	0.20	0.16	0.18	0.18	0.17			
⑦-1 第Ⅱ期処分場	1.00 m									
	0.50 m									
	0.01 m									
⑦-2 第Ⅱ期処分場	1.00 m									
	0.50 m									
	0.01 m									
⑦-3 第Ⅱ期処分場	1.00 m									
	0.50 m									
	0.01 m									
⑧ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.15	0.12	0.12	0.13
	0.50 m	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.15			
	0.01 m	0.20	0.17	0.17	0.15	0.15	0.17			
⑨ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.21	0.22	0.18	0.17	0.15	0.17	0.19	0.12	0.17
	0.50 m	0.20	0.23	0.18	0.17	0.15	0.17			
	0.01 m	0.21	0.22	0.18	0.18	0.15	0.20			
⑩ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.22	0.25	0.16	0.21	0.19	0.19	0.24	0.21	0.21
	0.50 m	0.23	0.25	0.16	0.21	0.19	0.20			
	0.01 m	0.23	0.25	0.16	0.20	0.19	0.21			
⑪ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.20	0.21	0.18	0.16	0.17	0.18	0.13	0.12	0.15
	0.50 m	0.20	0.21	0.19	0.16	0.18	0.18			
	0.01 m	0.20	0.24	0.19	0.17	0.19	0.18			
⑫ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.32	0.21	0.22	0.16	0.15	0.18	0.17	0.10	0.15
	0.50 m	0.35	0.20	0.21	0.17	0.15	0.18			
	0.01 m	0.38	0.17	0.18	0.18	0.15	0.19			
⑬ 第Ⅱ期処分場	1.00 m	0.20	0.24	0.19	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14	0.18
	0.50 m	0.20	0.25	0.20	0.16	0.17	0.17			
	0.01 m	0.20	0.24	0.21	0.14	0.19	0.17			
⑯ 焼却施設境界	1.00 m							0.14	0.10	0.11
	0.50 m									
⑰ 焼却施設境界	1.00 m							0.12	0.12	0.13
	0.50 m									

※ バックグラウンド①(0.11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)=0.30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。

○放流水核種別放射能濃度測定結果

測定場所	種類	H23.6.24	H23.7.27	H23.9.2	H23.10.6	H23.12.2	H23.12.12	H24.1.20	H24.2.19	H24.3.4
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
	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
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
	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

※ 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り、不検出となっています。
(放射性物質汚染対処特措法基準値 放射性セシウム134:60Bq/L、放射性セシウム137:90Bq/L)

○燃え殻、ばいじん核種別放射能濃度測定結果

検体名	核種	H23.12.12 (Bq/kg)	H24.1.17 (Bq/kg)	H24.2.17 (Bq/kg)	H24.3.15 (Bq/kg)
燃え殻	放射性ヨウ素	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	88	18	38	60
ばいじん	放射性ヨウ素	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	420	252	92	320

※ 燃え殻及びばいじんの測定結果は、放射性物質汚染対処特措法基準適合値8,000Bq/kgを下回っています。