

受入・分別施設及び土壌貯蔵施設に係るモニタリングデータの修正について

2019年3月26日

環境省

中間貯蔵・環境安全事業株式会社

中間貯蔵施設の受入・分別施設及び土壌貯蔵施設に係る月次と年次のモニタリング結果について、中間貯蔵・環境安全事業株式会社のウェブサイト公表しているデータの一部に転記ミス等があったため、別紙に示すとおり記載の修正を行いました。

なお、本来のデータにおいて、基準値や管理値を超過することはなく、施設の安全性や周辺環境への影響を及ぼすようなことはありません。

今後は、工事受注者と環境省の双方において、公表前のデータチェック体制を強化し、再発防止に努めてまいります。

別紙：受入・分別施設及び土壌貯蔵施設モニタリングデータ 正誤表

受入・分別施設及び土壌貯蔵施設に係るモニタリングデータ 正誤表

2018年度 受入・分別施設(第1期大熊②工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/7	排水中の放射能濃度	(掲載なし)	2018/7/27 測定実施 測定結果「ND」
2018/8	排水中の放射能濃度	(掲載なし)	2018/8/10 測定実施 測定結果「ND」

2017年度 受入・分別施設(第1期大熊②工区)(年次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2017/8	地下水検査項目	(稼働後)砒素2017/8/29	(上流)ND (下流)ND

2018年度 受入・分別施設(第1期大熊②工区)(年次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/10	地下水検査項目	(稼働後)ダイオキシン類	(下流)0.057

2018年度 受入・分別施設(第2期大熊③工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/8	地下水中の放射能濃度等	(稼働後)塩化物イオン濃度	(上流)12
2018/12	表面汚染密度	測定日	2018/12/4

2018年度 受入・分別施設(第2期大熊③工区)(年次測定等)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/7	振動	(稼働前)	(西側)30 (東側)30 (西側)30未満 (東側)30未満
	悪臭	(稼働前)	(西側)10 (東側)10 (西側)10未満 (東側)10未満
	地下水検査項目	(稼働前)ダイオキシン類	(上流)0.003 (下流)0.00011 (上流)0.067 (下流)0.063
2018/8	悪臭	(稼働後)	(西側)10 (東側)10 (西側)10未満 (東側)10未満

2017年度 受入・分別施設(第1期双葉①工区)(年次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2017/5	騒音	(稼働前)	(北側)42 (南側)49 (北側)44 (南側)50
2017/6	騒音	(稼働後)	(北側)54 (南側)64 (北側)57 (南側)70
	振動	(稼働後)	(北側)37 (南側)34 (北側)40 (南側)38
	地下水検査項目	(稼働後)測定日	(上流)(下流)2017/7/3 (上流)(下流)2017/6/12

2018年度 受入・分別施設(第1期双葉①工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/4~2019/1	モニタリング地点図	番号配置	①②③④
2018/4	排気中の放射能濃度	測定日	2018/4/16
2018/9	空間線量率(作業環境)	④	0.11
2018/10	地下水中の放射能濃度等	(稼働後)電気伝導率	(上流)38 (下流)57
		(稼働後)塩化物イオン濃度	(上流)27 (下流)13
	粉じん濃度	測定日	2018/10/4
	空間線量率(作業環境)	測定日	2018/10/4
		③④	③0.08 ④0.08
空気中の放射能濃度	測定日	2018/10/4	
	表面汚染密度	表面汚染密度検出下限値	0.70
2018/11	粉じん濃度	③④	③0.4 ④0.3

2018年度 受入・分別施設(第1期双葉①工区)(年次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/4	騒音	(稼働後)2018/4/17	(南側)67
	悪臭	(稼働前)	(西側)10 (東側)10
		(稼働後)	(西側)10 (東側)10
	排水中の放射能濃度	(稼働後)	2018/1/30
地下水検査項目	(稼働前)測定日	(上流)2017/6/4	

2018年度 受入・分別施設(第2期双葉①工区)(年次測定等)

測定月	測定項目等	誤	正
2018/10	騒音	(稼働後)	(北側)69
	悪臭	(稼働後)	(東側)10 (西側)10
		(稼働後)	(東側)10未満 (西側)10未満
地下水検査項目	(稼働後)セレン	(下流)0.001	

2017年度 土壌貯蔵施設(第1期大熊②工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正
2017/11	表面汚染密度	埋立エリア(重機)	(キャリアダンプ)ND
			(ブルドーザー①)ー
2018/3	処理水中の水素イオン濃度等	測定日	2018/3/1

2018年度 土壌貯蔵施設(第1期大熊②工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/6	空間線量率(作業環境)	ダンプアップテント	0.28	0.59
		フィルタープレステント	0.59	0.28
2018/8	粉じん濃度	測定日	2018/9/1,2	2018/8/1,2
	空間線量率(作業環境)	ダンプアップテント	0.25	0.42
		フィルタープレステント	0.42	0.25

2018年度 土壌貯蔵施設(第2期大熊①工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/7	地下水(井戸)中の電気伝導率等	(稼働後)電気伝導率	(上流)22	(上流)220
2018/8	粉じん濃度	浸出水調整設備	0.03	0.1
		浸出水処理設備	0.12	ND
	空間線量率(作業環境)	浸出水調整設備	0.14	0.47
		浸出水処理設備	0.47	0.14
2018/9	空間線量率(作業環境)	浸出水調整設備	0.16	0.40
		浸出水処理設備	0.40	0.16
	沈砂池からの放流水の浮遊物質	測定日	2018/9/12	2018/9/11
2018/10	空間線量率(作業環境)	浸出水調整設備	0.16	0.37
		浸出水処理設備	0.37	0.16
2018/11	空間線量率(作業環境)	浸出水調整設備	0.19	0.43
		浸出水処理設備	0.43	0.19
2018/12	浸出水処理施設放流水の環境項目	浮遊物質	2	ND

2018年度 土壌貯蔵施設(第2期大熊②工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/9	地下水(井戸)中の電気伝導率等	(稼働後)塩化物イオン濃度	(下流2(2))20	(下流2(2))12
2018/11	粉じん濃度	貯蔵エリア(A区画)	0.2	0.1
		貯蔵エリア(D-1区画)	0.1	1.0
		フィルタープレステント	1.0	0.2

2018年度 土壌貯蔵施設(第2期大熊③工区)(年次測定等)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/9	地下水(井戸)の環境項目	(稼働前)ダイオキシン類	(上流)0.00016	(上流)0.062

2017年度 土壌貯蔵施設(第1期双葉①工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/3	地下水(集排水設備)中の放射能濃度	(稼働後)測定日	2018/3/8	2018/3/1
	粉じん濃度	測定日	2018/3/9	2018/3/13

2018年度 土壌貯蔵施設(第1期双葉①工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/9	空間線量率(作業環境)	フィルタープレステント	0.16	0.17

2017年度 土壌貯蔵施設(第1期双葉①工区)(年次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2017/11	放流先河川の環境項目	(稼働前)フッ素	ND	0.09
2018/1	地下水(井戸)の環境項目	(稼働後)ダイオキシン類	(上流)0.055	(上流)0.056

2018年度 土壌貯蔵施設(第1期双葉①工区)(年次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/11	放流先河川の環境項目	(稼働前)フッ素	ND	0.09

2018年度 土壌貯蔵施設(第2期双葉①工区)(月次測定)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/9	表面汚染密度	フィルタープレステント南側(壁)	0.72	ND
		貯蔵エリア(重機)	0.70	ND
2018/10	空間線量率(作業環境)	フィルタープレステント	0.29	0.30
2018/12	浸出水処理施設放流水の自動測定結果	放流量	70	69

2018年度 土壌貯蔵施設(第2期双葉①工区)(年次測定等)

測定月	測定項目等	誤	正	
2018/7	騒音	(稼働前)	(北側)66 (南側)63	(北側)68 (南側)66
	悪臭	(稼働前)	(西側)15.0/風上 (東側)10未満/風下	(西側)10未満/風下 (東側)15.0/風上
2018/12	騒音	(稼働前)	(北側)66 (南側)63	(北側)68 (南側)66
	悪臭	(稼働前)	(西側)15.0/風上 (東側)10未満/風下	(西側)10未満/風下 (東側)15.0/風上