

平成 25 年 7 月 3 日

東京電力株式会社 東火力事業所 袖ヶ浦火力発電所
廃棄物最終処分場維持管理記録表

平成 25 年 6 月分

対象施設：産業廃棄物(管理型)最終処分場

1. 処分した廃棄物の種類と量

廃棄物の種類	埋立量
汚 泥	0
燃 殻	0

2. 放流水及び周縁地下水の水質

	放流水	周縁地下水
採取年月日		6月26日
採取場所		観測井戸No1, No2
測定結果取得日		6月26日
測定結果		別紙-3-4参照
水質悪化時の措置	[措置年月日]	[措置年月日]

3. 設備点検

点検項目	点検結果	措置内容 (機能の低下又は損壊のおそれ若しくは機能の異常が認められた場合)
遮水工の点検	[点検年月日] 6月26日 異常なし	[措置年月日]
擁壁の点検	[点検年月日] 6月26日 異常なし	[措置年月日]
調整池の点検	[点検年月日]	[措置年月日]
浸出液処理設備の点検	[点検年月日]	[措置年月日]
外周及び内周仕切設備の点検	[点検年月日]	[措置年月日]

記録を備え置く期間 : 記録を備え置いた日から3年間

東京電力株式会社 東火力事業所 袖ヶ浦火力発電所
水質測定結果記録表

平成 25 年 6 月分

NO. 1 観測井戸

項目	単位	放流水測定結果	排水基準	観測井戸測定結果	地下水基準
(1) カドミウム及びその化合物	mg/l		0.1		0.01
(2) シアン化合物	mg/l		1.0		不検出
(3) 有機燐化合物	mg/l		1.0		—
(4) 鉛及びその化合物	mg/l		0.1		0.01
(5) 六価クロム化合物	mg/l		0.5		0.05
(6) 砒素及びその化合物	mg/l		0.1		0.01
(7) 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l		0.005		0.0005
(8) アルキル水銀化合物	mg/l		検出されないこと		不検出
(9) PCB	mg/l		0.003		不検出
(10) トリクロロエチレン	mg/l		0.3		0.03
(11) テトラクロロエチレン	mg/l		0.1		0.01
(12) ジクロロメタン	mg/l		0.2		0.02
(13) 四塩化炭素	mg/l		0.02		0.02
(14) 1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.04		0.004
(15) 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.2		0.02
(16) シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.4		0.04
(17) 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		3		1
(18) 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.06		0.006
(19) 1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.02		0.002
(20) チウラム	mg/l		0.06		0.006
(21) シマジン	mg/l		0.03		0.003
(22) チオベンカルブ	mg/l		0.2		0.002
(23) ベンゼン	mg/l		0.1		0.001
(24) セレン及びその化合物	mg/l		0.1		0.001
(25) 水素イオン濃度指数	—		5~9		—
(26) 生物化学的酸素要求量	mg/l		160(120)		10
(27) 化学的酸素要求量	mg/l		160(120)		—
(28) 浮遊物質	mg/l		200(150)		—
(29) 鉱油類含有量	mg/l		5		—
(30) 動植物油脂類含有量	mg/l		30		—
(31) フェノール類含有量	mg/l		5		—
(32) 銅含有量	mg/l		3		—
(33) 亜鉛含有量	mg/l		2		—
(34) 溶解性鉄含有量	mg/l		10		—
(35) 溶解性マンガン含有量	mg/l		10		—
(36) クロム含有量	mg/l		2		—
(37) 弗素含有量	mg/l		15		—
(38) 大腸菌群数	個/l		(3000)		—
(39) 窒素含有量	mg/l		120(60)		—
(40) 燐含有量	mg/l		16(8)		—
(41) 電気伝導率	ms/m		—	68.8	—
(42) 塩化物イオン	mg/l		—		—

※ () は日間平均

地下水の分析は、平成24年度に実施した閉鎖協議のとおり実施。

東京電力株式会社 東火力事業所 袖ヶ浦火力発電所
水質測定結果記録表

平成 25 年 6 月分

NO. 2 観測井戸

項 目	単 位	放流水測定結果	排水基準	観測井戸測定結果	地下水基準
(1) カドミウム及びその化合物	mg/l		0.1		0.01
(2) シアン化合物	mg/l		1.0		不検出
(3) 有機燐化合物	mg/l		1.0		—
(4) 鉛及びその化合物	mg/l		0.1		0.01
(5) 六価クロム化合物	mg/l		0.5		0.05
(6) 砒素及びその化合物	mg/l		0.1		0.01
(7) 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l		0.005		0.0005
(8) アルキル水銀化合物	mg/l		検出されないこと		不検出
(9) PCB	mg/l		0.003		不検出
(10) トリクロロエチレン	mg/l		0.3		0.03
(11) テトラクロロエチレン	mg/l		0.1		0.01
(12) ジクロロメタン	mg/l		0.2		0.02
(13) 四塩化炭素	mg/l		0.02		0.02
(14) 1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.04		0.004
(15) 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.2		0.02
(16) シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.4		0.04
(17) 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		3		1
(18) 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.06		0.006
(19) 1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.02		0.002
(20) チウラム	mg/l		0.06		0.006
(21) シマジン	mg/l		0.03		0.003
(22) チオベンカルブ	mg/l		0.2		0.002
(23) ベンゼン	mg/l		0.1		0.001
(24) セレン及びその化合物	mg/l		0.1		0.001
(25) 水素イオン濃度指数	—		5~9		—
(26) 生物化学的酸素要求量	mg/l		160(120)		10
(27) 化学的酸素要求量	mg/l		160(120)		—
(28) 浮遊物質	mg/l		200(150)		—
(29) 鉱油類含有量	mg/l		5		—
(30) 動植物油脂類含有量	mg/l		30		—
(31) フェノール類含有量	mg/l		5		—
(32) 銅含有量	mg/l		3		—
(33) 亜鉛含有量	mg/l		2		—
(34) 溶解性鉄含有量	mg/l		10		—
(35) 溶解性マンガン含有量	mg/l		10		—
(36) クロム含有量	mg/l		2		—
(37) 弗素含有量	mg/l		15		—
(38) 大腸菌群数	個/l		(3000)		—
(39) 窒素含有量	mg/l		120(60)		—
(40) 燐含有量	mg/l		16(8)		—
(41) 電気伝導率	ms/m		—	98.8	—
(42) 塩化物イオン	mg/l		—		—

※ () は日間平均

地下水の分析は、平成24年度に実施した閉鎖協議のとおり実施。