

放射性物質汚染対処特措法に基づく指定廃棄物の申請について

市立学校 44 校に設置されている雨水利用施設の雨水貯留槽内に堆積している汚泥について、平成 23 年度の調査で 8,000Bq/kg を超える放射性物質を検出した 18 校の汚泥回収・保管・清掃作業を行いました。

指定廃棄物申請の様式を整えるため、汚泥の保管量確定作業を行うとともに放射能濃度を確定するため再度核種分析を行った結果、18 校中 9 校で放射能濃度が 8,000Bq/kg を超えていました。当該校の廃棄物について特措法に基づき、指定廃棄物の申請手続きを進めます。

1 分析結果

再測定の結果、8,000Bq/kg を超える学校は 18 校のうち 9 校でした。なお、測定値が増加した学校もあったため、前回 8,000Bq/kg 以下であった残る 26 校についても順次再測定を実施していきます。

【分析結果一覧】（分析機関：民間検査機関）

番号	学校名	所在区	23年度	24年度		
			核種分析結果	核種分析結果	保管量(L)	濃度の 対前年度比
			(Bq/kg)	(Bq/kg)		
1	末吉小学校	鶴見区	16,800	<u>9,900</u>	1,085	59%
2	保土ヶ谷小学校	保土ヶ谷区	13,600	5,500	671	40%
3	矢上小学校	港北区	12,500	<u>13,400</u>	491	107%
4	軽井沢中学校	西区	11,900	<u>13,600</u>	167	114%
5	東山田中学校	都筑区	11,400	<u>9,600</u>	550	84%
6	新鶴見小学校	鶴見区	10,700	5,200	604	49%
7	本牧中学校	中区	10,500	3,400	311	32%
8	早渕中学校	都筑区	9,900	8,000	545	81%
9	西寺尾第二小学校	神奈川区	9,800	8,000	491	82%
10	青木小学校	神奈川区	9,500	7,400	221	78%
11	山下みどり台小学校	緑区	9,500	<u>8,500</u>	311	89%
12	下郷小学校	戸塚区	9,500	<u>8,700</u>	563	92%
13	牛久保小学校	都筑区	9,400	7,000	497	74%
14	都筑小学校	都筑区	9,200	6,700	329	73%
15	桂小学校	青葉区	9,100	<u>9,200</u>	329	101%
16	茅ヶ崎東小学校	都筑区	8,900	<u>14,200</u>	545	160%
17	立野小学校 ※	中区	8,500	6,200	245	73%
18	南山田小学校	都筑区	8,300	<u>10,700</u>	311	129%

2 保管方法

回収した汚泥はポリタンクに封入し、雨水貯留槽内に置き、上から水を張り、これまでと同様にコンクリートと水に遮蔽された状態で保管しています。

※立野小学校では、ポリタンクに封入の上、放射線を遮蔽し線量を軽減する効果がある鉛入り袋に入れて、ポンプ室の一部を保管しています。