

2011 年 12 月 12 日

各 位

会 社 名 日本メサライト工業株式会社
代表者名 取締役社長 大下 徹
問合せ先 取締役総務部長 村上 千昭
(TEL 047-431-8134)

下水・浄水汚泥の受入再開について

弊社ホームページにて、弊社製品の放射性物質濃度(Bq/kg)測定結果を開示しておりますが、その後判明した結果を追記いたしました。

また弊社製品の放射線量(μ Sv/hr)の自主測定結果も追記いたしましたので、併せてお知らせいたします。

結果として弊社製品の放射性物質濃度(Bq/kg)は、5 月 26 日以降クリアランスレベル以下で安定的に推移しております。

この状況を踏まえ下水・浄水汚泥につきましては、排出元での測定結果を確認のうえ、低濃度のものから受入を開始することといたしました。

受入に際しては弊社で放射線量(μ Sv/hr)および放射性物質濃度(Bq/kg)の測定を行い、基準を満たしているものだけを受入することにしております。

また、下水・浄水汚泥の受入再開に合わせ、製品につきましても生産及び出荷に応じて定期的に放射性物質濃度(Bq/kg)を測定し、クリアランスレベル(100 Bq/kg)以下であることを厳重に管理して参ります。

別紙 1 に下水・浄水汚泥の受入及び製品の製造、出荷における放射性物質濃度の管理体制をフロー図で示しましたので、ご高覧下さい。

以 上

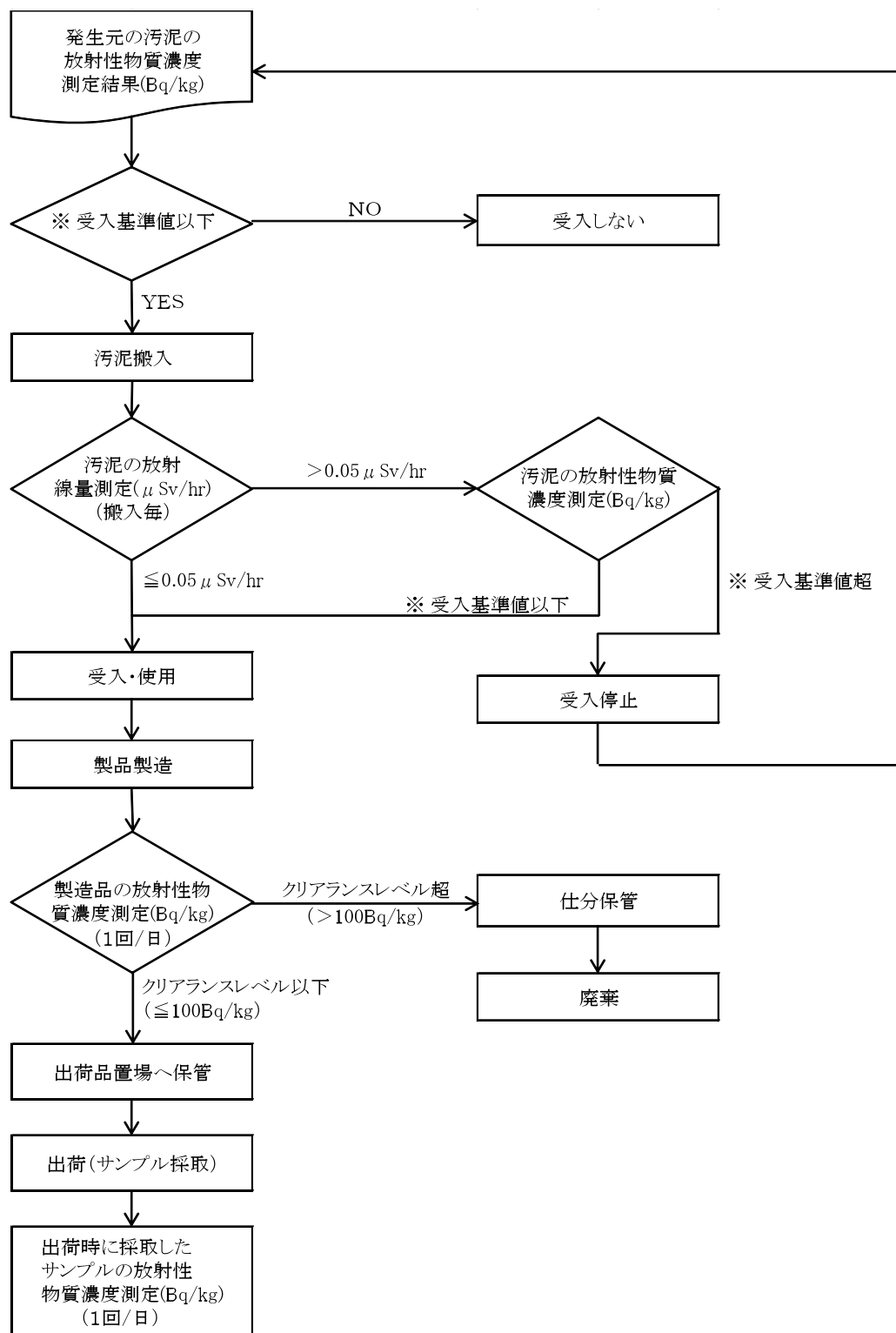
別紙 1 : 下水・浄水汚泥受入時の管理体制

別紙 2 : 弊社製品の放射性物質濃度測定結果

別紙 3 : 弊社製品の放射線量測定結果

(別紙1)

下水・浄水汚泥受入時の管理体制



※ 受入基準値：原石と汚泥の混合比率により机上計算で求めた製品の放射性物質濃度推定値に安全率を掛け加え、製品の放射性物質濃度がクリアランスレベル(100Bq/kg)以下となるよう設定致しました。

11月より上記フローで製品の放射性物質濃度の自主測定を実施しておりますが、この結果の確認の為、外部機関でも引き続き2回／月程度放射性物質濃度の測定を致します。

(別紙2)

弊社製品の放射性物質濃度測定結果

(単位：Bq/kg)

採取日	結果判明日	I-131	Cs-134	Cs-137	備 考
5月10日	5月13日	不検出	282	343	5月7日生産品
5月19日	5月24日	不検出	169	187	5月19日生産品
5月23日	5月27日	不検出	69	79	5月23日生産品
5月26日	5月30日	不検出	35	28	5月26日生産品
5月30日	6月3日	不検出	10	10	5月30日生産品
6月2日	6月7日	不検出	31	31	6月2日生産品
6月6日	6月10日	不検出	22	30	6月6日生産品
6月9日	6月14日	不検出	不検出	不検出	6月9日生産品
6月13日	6月17日	不検出	不検出	9	6月13日生産品
6月17日	6月24日	不検出	不検出	不検出	6月17日生産品
6月21日	6月24日	不検出	32	26	6月21日生産品
6月23日	6月28日	不検出	21	36	6月23日生産品
6月27日	7月1日	不検出	12	19	6月27日生産品
6月30日	7月5日	不検出	不検出	不検出	6月30日生産品
7月8日	7月14日	不検出	12	13	7月8日生産品
7月14日	7月26日	不検出	不検出	16	7月14日生産品
7月21日	7月28日	不検出	17	21	7月21日生産品
7月28日	8月4日	不検出	6	7	7月28日生産品
8月8日	8月18日	不検出	9	12	8月8日生産品
8月11日	8月18日	不検出	12	13	8月11日生産品
8月18日	8月29日	不検出	5	6	8月18日生産品
8月25日	9月2日	不検出	16	24	8月25日生産品
9月1日	9月7日	不検出	不検出	11	9月1日生産品
9月8日	9月14日	不検出	不検出	9	9月8日生産品
9月15日	9月22日	不検出	不検出	不検出	9月15日生産品
9月22日	9月28日	不検出	不検出	不検出	9月22日生産品
9月29日	10月5日	不検出	不検出	不検出	9月29日生産品
10月6日	10月13日	不検出	不検出	不検出	10月6日生産品
10月13日	10月19日	不検出	18	19	10月13日生産品
10月20日	10月25日	不検出	21	20	10月20日生産品

(別紙 2)

弊社製品の放射性物質濃度測定結果

(単位 : Bq/kg)

採取日	結果判明日	I -131	Cs-134	Cs-137	備 考
10 月 27 日	11 月 2 日	不検出	6	7	10 月 27 日生産品
11 月 3 日	11 月 8 日	不検出	不検出	不検出	11 月 3 日生産品
11 月 14 日	11 月 18 日	不検出	不検出	不検出	11 月 14 日生産品
11 月 30 日	12 月 6 日	不検出	不検出	不検出	11 月 30 日生産品

財団法人九州環境管理協会に分析を依頼

以 上

(別紙3)

弊社製品の放射線量測定結果（5月～7月）

(単位： μ Sv/hr)

測定日	測定結果
5月26日	0.07
5月27日	0.07
5月30日	0.06
5月31日	0.06

測定日	測定結果
6月1日	0.06
6月2日	0.05
6月3日	0.05
6月4日	0.06
6月6日	0.06
6月7日	0.06
6月8日	0.06
6月9日	0.05
6月10日	0.05
6月13日	0.05
6月14日	0.05
6月15日	0.05
6月16日	0.05
6月17日	0.05
6月20日	0.05
6月21日	0.05
6月22日	0.05
6月23日	0.05
6月24日	0.05
6月27日	0.05
6月28日	0.05
6月29日	0.05
6月30日	0.05

測定日	測定結果
7月1日	0.05
7月2日	0.05
7月4日	0.05
7月5日	0.05
7月6日	0.05
7月7日	0.05
7月8日	0.05
7月11日	0.05
7月12日	0.05
7月13日	0.05
7月14日	0.05
7月15日	0.05
7月19日	0.05
7月20日	0.05
7月21日	0.05
7月22日	0.05
7月25日	0.04
7月26日	0.04
7月27日	0.04
7月28日	0.04
7月29日	0.04
7月30日	0.04

自主測定

5月～7月の測定室内空間線量	0.04～0.06
----------------	-----------

※ 製品の測定結果は、測定室内空間線量と同程度です。

(別紙 3)

弊社製品の放射線量測定結果 (8月～10月)

(単位: μ Sv/hr)

測定日	測定結果
8月1日	0.04
8月2日	0.04
8月3日	0.04
8月4日	0.04
8月5日	0.04
8月6日	0.04
8月8日	0.04
8月9日	0.04
8月10日	0.04
8月11日	0.04
8月12日	0.04
8月17日	0.04
8月18日	0.04
8月19日	0.04
8月20日	0.04
8月22日	0.04
8月23日	0.04
8月24日	0.04
8月25日	0.04
8月26日	0.04
8月29日	0.04
8月30日	0.04
8月31日	0.04

測定日	測定結果
9月1日	0.04
9月2日	0.04
9月3日	0.04
9月5日	0.04
9月6日	0.04
9月7日	0.04
9月8日	0.04
9月9日	0.04
9月12日	0.04
9月13日	0.04
9月14日	0.04
9月15日	0.04
9月16日	0.04
9月17日	0.04
9月20日	0.04
9月21日	0.04
9月22日	0.04
9月23日	0.04
9月26日	0.04
9月27日	0.04
9月28日	0.04
9月29日	0.04
9月30日	0.04

測定日	測定結果
10月1日	0.04
10月3日	0.04
10月4日	0.04
10月5日	0.04
10月6日	0.04
10月7日	0.04
10月11日	0.04
10月12日	0.04
10月13日	0.04
10月14日	0.04
10月15日	0.04
10月17日	0.04
10月18日	0.04
10月19日	0.04
10月20日	0.04
10月21日	0.04
10月24日	0.04
10月25日	0.04
10月26日	0.04
10月27日	0.04
10月28日	0.04
10月29日	0.04
10月31日	0.04

自主測定

8月～10月の測定室内空間線量	0.04
-----------------	------

※ 製品の測定結果は、測定室内空間線量と同程度です。

(別紙 3)

弊社製品の放射線量測定結果 (11月～12月)

(単位: μ Sv/hr)

測定日	測定結果
11月1日	0.04
11月2日	0.04
11月4日	0.04
11月5日	0.04
11月7日	0.04
11月8日	0.04
11月9日	0.04
11月10日	0.04
11月11日	0.04
11月14日	0.04
11月15日	0.04
11月16日	0.04
11月17日	0.04
11月18日	0.04
11月19日	0.04
11月21日	0.04
11月22日	0.04
11月24日	0.04
11月25日	0.04

測定日	測定結果
12月1日	0.04
12月2日	0.04
12月3日	0.04
12月5日	0.04
12月6日	0.04
12月7日	0.04
12月8日	0.04
12月9日	0.04

自主測定

11月～12月の測定室内空間線量	0.04
------------------	------

※ 製品の測定結果は、測定室内空間線量と同程度です。