

受付 番号	種 目 番 号	連絡先	委託担当	担当者名	武田 優作
			保育・教育人材課	電 話	671-2397

## 設 計 書

1 委 託 名 横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定業務委託

2 履 行 場 所 横浜市内

3 履 行 期 間 又 は 期 限  期間 令和2年4月13日から令和3年3月31日まで

期限 平成 年 月 日 まで

4 契 約 区 分  確定契約  概算契約

5 そ の 他 特 約 事 項 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6 現 場 説 明  不要  
 要 ( 月 日 時 分 場所 )

7 委 託 概 要 本委託は、横浜市内の保育所等で提供する給食の食材について、給食提供前に、国が定めた食品中の放射性物質の規格基準に基づく検査業務を委託する。  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8 部 分 払

す る ( 12 回以内)

し ない

部 分 払 の 基 準

業 務 内 容	履 行 予 定 月	数 量	単 位	単 価	金 額
放射性物質検査	毎月	(1,440)	検体		( )

※単価及び金額は消費税及び地方消費税相当額を含まない金額

※概算数量の場合は、数量及び金額を ( ) で囲む。

委 託 代 金 額		¥ ( ) .-
内 訳	業 務 価 格	¥ ( ) .-
	消費税及び地方消費税相当額	¥ ( ) .-



## 横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定業務委託仕様書

### 1 委託業務名

横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定業務委託

### 2 委託業務の目的

本委託は、横浜市内の保育所等で提供する給食の食材について、保育所等に入所する児童へ提供する食材の安全確保及び、保護者に対して給食食材の正確な情報を提供するため、給食提供前に、国が定めた食品中の放射性物質の規格基準に基づき検査を行うものである。

### 3 委託契約

令和2年4月13日から令和3年3月31日まで

※測定予定実施日については、別紙「令和2年度横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定予定表」参照

### 4 検査対象

市立保育所、認可保育所、横浜保育室、認定こども園、小規模保育事業、家庭的保育事業及び事業所内保育事業（以下「保育所等」という。）の給食食材のうち、当該保育所等の献立から、下記のとおり、横浜市が指定する食材とする。

(1) 米、牛乳

(2) 厚生労働省通知において、過去一年の間に、基準値（100Bq/kg）あるいはその1/2（50Bq/kg）を超える放射性セシウムが検出されたもの

(3) 牛乳及び(2)を主原料とする加工品

(4) 保育・教育人材課が必要と認めるもの

なお、検査する食材は、検査実施日の1週間前までに、横浜市から受託者に通知するものとする。

### 5 検査方法

「食品中の放射性物質の試験法について（別添 食品中の放射性セシウム検査法）」（平成24年3月15日付け食安発0315第4号）に基づき、ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法により実施するものとする。

(1) 検査項目

放射線核種（Cs-134、Cs-137）

(2) 検出下限値（検出限界）

各3Bq/kg

### 6 測定する試料

測定する試料の量（可食部）は、1検体あたり、おおむね20（kg）とする。

なお、検査法における検体については、可食部を基本とするが、横浜市が提供する試料は、不可食部も含むため、前処理に関しては、受託者において、「文科省編放射能測定法シリーズ24 緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準じ、その他は次のとおり実施すること。

- ① 食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）第1食品A食品一般の成分規格5(2)検体に規定される食品は、当該項目の第1欄の各食品について、各々第2欄の試料の調整に従う。
- ② 製造し、または加工した食品は、原則としてそのままの状態を測定試料とする。  
なお、平成24年3月15日厚生労働省告示第130号に示された茶、および乾燥きのこ等の乾燥品の扱いについては、「食品中の放射性物質の試験法の取扱いについて」（平成24年3月15日食安基発0315第7号）によるものとする。

## 7 食材の持込方法及び結果

- (1) 給食実施日の前日に保育所等が調達することができる食材（前日納品分）については、横浜市子ども青少年局の職員が、給食実施日の前日14時30分頃までに、受託者の指定する場所（横浜市内。以下「検査機関」という。）に持ち込み、検査を依頼する。
- (2) 給食実施日の前日に保育所等が調達することができない食材（当日納品分）については、横浜市子ども青少年局の職員が、給食実施日の当日朝9時30分頃までに検査機関に持ち込み、検査を依頼する。
- (3) 検査機関に試料を持ち込み、検査を依頼する日は、原則として、検査月の前月20日までに、横浜市から受託者に通知するものとする。
- (4) 前日納品分については、検査を依頼した日の17時までに、横浜市子ども青少年局保育・教育人材課あてに速報値を提出すること。また、当日納品分については、検査を依頼した日の10時30分までに、横浜市子ども青少年局保育・教育人材課あてに速報値を提出すること。

## 8 測定する検体数

測定する検体数は、1,440検体（概算）とし、1日あたりの検体数は、次のとおりとする。

- (1) 前日納品分 最大6検体
- (2) 当日納品分 最大2検体

※別紙「令和2年度横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定予定表」参照

## 9 事業報告書の提出と委託料の支払い

- (1) 事業報告書  
受託者は、実施日、検査品名及び検査結果が記載された報告書を、実施日ごとに作成し、横浜市子ども青少年局保育・教育人材課に提出すること。また、実施月ごとに、検査日及び検査数が記載された報告書を作成し、横浜市子ども青少年局保育・教育人材課に提出すること。
- (2) 委託代金の支払い  
委託代金の支払いは、実施月ごとの部分払い（12回以内）とし、委託者が適法な請求書を受理した日から起算して30日以内に支払うものとする。

## 10 その他

- (1) 受託業者は、横浜市契約規則、契約内容に応じた横浜市契約約款及び仕様書・設計書等で提示された条件を遵守しなければならない。
- (2) 測定した試料は、受託者において適法に処分を行うこと。
- (3) その他、本業務の実施にあたって疑義が生じた場合は、その都度協議して定めること。

令和2年度横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定予定表

	検査日	曜日	給食日	曜日	検体数		検査日	曜日	給食日	曜日	検体数
1	4月13日	月	4月14日	火	8	51	7月16日	木	7月17日	金	8
2	4月14日	火	4月15日	水	8	52	7月20日	月	7月21日	火	8
3	4月15日	水	4月16日	木	8	53	7月21日	火	7月22日	水	8
4	4月16日	木	4月17日	金	8	54	7月27日	月	7月28日	火	8
5	4月20日	月	4月21日	火	8	55	7月28日	火	7月29日	水	8
6	4月21日	火	4月22日	水	8	56	7月29日	水	7月30日	木	8
7	4月22日	水	4月23日	木	8	57	7月30日	木	7月31日	金	8
8	4月23日	木	4月24日	金	8	58	8月3日	月	8月4日	火	8
9	4月27日	月	4月28日	火	8	59	8月4日	火	8月5日	水	8
10	4月30日	木	5月1日	金	8	60	8月5日	水	8月6日	木	8
11	5月7日	木	5月8日	金	8	61	8月6日	木	8月7日	金	8
12	5月11日	月	5月12日	火	8	62	8月11日	火	8月12日	水	8
13	5月12日	火	5月13日	水	8	63	8月12日	水	8月13日	木	8
14	5月13日	水	5月14日	木	8	64	8月13日	木	8月14日	金	8
15	5月14日	木	5月15日	金	8	65	8月17日	月	8月18日	火	8
16	5月18日	月	5月19日	火	8	66	8月18日	火	8月19日	水	8
17	5月19日	火	5月20日	水	8	67	8月19日	水	8月20日	木	8
18	5月20日	水	5月21日	木	8	68	8月20日	木	8月21日	金	8
19	5月21日	木	5月22日	金	8	69	8月24日	月	8月25日	火	8
20	5月25日	月	5月26日	火	8	70	8月25日	火	8月26日	水	8
21	5月26日	火	5月27日	水	8	71	8月26日	水	8月27日	木	8
22	5月27日	水	5月28日	木	8	72	8月27日	木	8月28日	金	8
23	5月28日	木	5月29日	金	8	73	8月31日	月	9月1日	火	8
24	6月1日	月	6月2日	火	8	74	9月1日	火	9月2日	水	8
25	6月2日	火	6月3日	水	8	75	9月2日	水	9月3日	木	8
26	6月3日	水	6月4日	木	8	76	9月3日	木	9月4日	金	8
27	6月4日	木	6月5日	金	8	77	9月7日	月	9月8日	火	8
28	6月8日	月	6月9日	火	8	78	9月8日	火	9月9日	水	8
29	6月9日	火	6月10日	水	8	79	9月9日	水	9月10日	木	8
30	6月10日	水	6月11日	木	8	80	9月10日	木	9月11日	金	8
31	6月11日	木	6月12日	金	8	81	9月14日	月	9月15日	火	8
32	6月15日	月	6月16日	火	8	82	9月15日	火	9月16日	水	8
33	6月16日	火	6月17日	水	8	83	9月16日	水	9月17日	木	8
34	6月17日	水	6月18日	木	8	84	9月17日	木	9月18日	金	8
35	6月18日	木	6月19日	金	8	85	9月23日	水	9月24日	木	8
36	6月22日	月	6月23日	火	8	86	9月24日	木	9月25日	金	8
37	6月23日	火	6月24日	水	8	87	9月28日	月	9月29日	火	8
38	6月24日	水	6月25日	木	8	88	9月29日	火	9月30日	水	8
39	6月25日	木	6月26日	金	8	89	9月30日	水	10月1日	木	8
40	6月29日	月	6月30日	火	8	90	10月1日	木	10月2日	金	8
41	6月30日	火	7月1日	水	8	91	10月5日	月	10月6日	火	8
42	7月1日	水	7月2日	木	8	92	10月6日	火	10月7日	水	8
43	7月2日	木	7月3日	金	8	93	10月7日	水	10月8日	木	8
44	7月6日	月	7月7日	火	8	94	10月8日	木	10月9日	金	8
45	7月7日	火	7月8日	水	8	95	10月12日	月	10月13日	火	8
46	7月8日	水	7月9日	木	8	96	10月13日	火	10月14日	水	8
47	7月9日	木	7月10日	金	8	97	10月14日	水	10月15日	木	8
48	7月13日	月	7月14日	火	8	98	10月15日	木	10月16日	金	8
49	7月14日	火	7月15日	水	8	99	10月19日	月	10月20日	火	8
50	7月15日	水	7月16日	木	8	100	10月20日	火	10月21日	水	8

令和2年度横浜市保育所等における給食食材の放射性物質測定予定表

	検査日	曜日	給食日	曜日	検体数
101	10月21日	水	10月22日	木	8
102	10月22日	木	10月23日	金	8
103	10月26日	月	10月27日	火	8
104	10月27日	火	10月28日	水	8
105	10月28日	水	10月29日	木	8
106	10月29日	木	10月30日	金	8
107	11月4日	水	11月5日	木	8
108	11月5日	木	11月6日	金	8
109	11月9日	月	11月10日	火	8
110	11月10日	火	11月11日	水	8
111	11月11日	水	11月12日	木	8
112	11月12日	木	11月13日	金	8
113	11月16日	月	11月17日	火	8
114	11月17日	火	11月18日	水	8
115	11月18日	水	11月19日	木	8
116	11月19日	木	11月20日	金	8
117	11月24日	火	11月25日	水	8
118	11月25日	水	11月26日	木	8
119	11月26日	木	11月27日	金	8
120	11月30日	月	12月1日	火	8
121	12月1日	火	12月2日	水	8
122	12月2日	水	12月3日	木	8
123	12月3日	木	12月4日	金	8
124	12月7日	月	12月8日	火	8
125	12月8日	火	12月9日	水	8
126	12月9日	水	12月10日	木	8
127	12月10日	木	12月11日	金	8
128	12月14日	月	12月15日	火	8
129	12月15日	火	12月16日	水	8
130	12月16日	水	12月17日	木	8
131	12月17日	木	12月18日	金	8
132	12月21日	月	12月22日	火	8
133	12月22日	火	12月23日	水	8
134	12月23日	水	12月24日	木	8
135	12月24日	木	12月25日	金	8
136	1月4日	月	1月5日	火	8
137	1月5日	火	1月6日	水	8
138	1月6日	水	1月7日	木	8
139	1月7日	木	1月8日	金	8
140	1月12日	火	1月13日	水	8
141	1月13日	水	1月14日	木	8
142	1月14日	木	1月15日	金	8
143	1月18日	月	1月19日	火	8
144	1月19日	火	1月20日	水	8
145	1月20日	水	1月21日	木	8
146	1月21日	木	1月22日	金	8
147	1月25日	月	1月26日	火	8
148	1月26日	火	1月27日	水	8
149	1月27日	水	1月28日	木	8
150	1月28日	木	1月29日	金	8

	検査日	曜日	給食日	曜日	検体数
151	2月1日	月	2月2日	火	8
152	2月2日	火	2月3日	水	8
153	2月3日	水	2月4日	木	8
154	2月4日	木	2月5日	金	8
155	2月8日	月	2月9日	火	8
156	2月9日	火	2月10日	水	8
157	2月15日	月	2月16日	火	8
158	2月16日	火	2月17日	水	8
159	2月17日	水	2月18日	木	8
160	2月18日	木	2月19日	金	8
161	2月24日	水	2月25日	木	8
162	2月25日	木	2月26日	金	8
163	3月1日	月	3月2日	火	8
164	3月2日	火	3月3日	水	8
165	3月3日	水	3月4日	木	8
166	3月4日	木	3月5日	金	8
167	3月8日	月	3月9日	火	8
168	3月9日	火	3月10日	水	8
169	3月10日	水	3月11日	木	8
170	3月11日	木	3月12日	金	8
171	3月15日	月	3月16日	火	8
172	3月16日	火	3月17日	水	8
173	3月17日	水	3月18日	木	8
174	3月18日	木	3月19日	金	8
175	3月22日	月	3月23日	火	8
176	3月23日	火	3月24日	水	8
177	3月24日	水	3月25日	木	8
178	3月25日	木	3月26日	金	8
179	3月29日	月	3月30日	火	8
180	3月30日	火	3月31日	水	8

1440

※ただし、上記によらず測定を実施しない日を  
もうける場合がある。