

南相馬市産米に係る令和4年度放射性物質  
モニタリング結果報告書

令和4年12月15日  
農林水産省  
福島県

# 目次

[南相馬市産米に係る令和4年度モニタリング結果の概要]	・・・・・・・・ 1
1 令和4年南相馬市産米の全量全袋検査結果	・・・・・・・・ 3
2 モニタリング結果	
(1) 大気浮遊じん・降下物モニタリング	・・・・・・・・ 4～6
(2) 公共用水のモニタリング	・・・・・・・・ 7～8
(3) 収穫前籾のモニタリング	・・・・・・・・ 9

## [南相馬市産米に係る令和4年度モニタリング結果の概要]

- 南相馬市で実施されている米の全量全袋検査については、全て基準値以下。
- 大気浮遊じん・降水物のモニタリングについては、これまでと比べ顕著な変動を示したデータは認められない。
- 公共用水のモニタリングについては、真野川水系、新田川水系、太田川水系及び小高川水系の水質を測定し、これまでと比べ顕著な変動を示したデータは認められない。
- 収穫前粃のモニタリングについては、放射性セシウムは検出されていない。

## 令和4年度のモニタリング項目

モニタリング項目	測定内容・項目	測定箇所
<p>大気浮遊じん ・降下物</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大気浮遊じんは、大気中に浮遊している「ちりやほこり」に含まれる放射性物質量を測定。</li> <li>・ 降下物は、水を充填した水盤を用いて、一定期間水盤に降下した放射性物質量を測定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大気浮遊じん:6(47)地点</li> <li>・ 降下物:6(29)地点</li> </ul> <p>※ ( )内は、福島県全体の地点数</p>
<p>公共用水</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 南相馬市内の公共用水域の水質を測定。 河川(真野川水系、新田川水系、太田川水系及び小高川水系)・ため池等の水質を測定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 調査箇所: ダム、河川等18地点</li> <li>・ 調査時期: 5~6月</li> <li>・ 調査内容: Cs134及びCs137 (測定下限値はCs134、Cs137とも1Bq/L)</li> </ul>
<p>収穫前粃</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ カントリーエレベーターへ搬入する米の収穫前に、ほ場から粃を採取し、放射性セシウムの測定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 調査箇所: 市内のカントリーエレベーターへ搬入するほ場25地点</li> </ul>

# 1 令和4年南相馬市産米の全量全袋検査結果

○ 南相馬市で実施されている米の全量全袋検査においては、全て基準値以下。

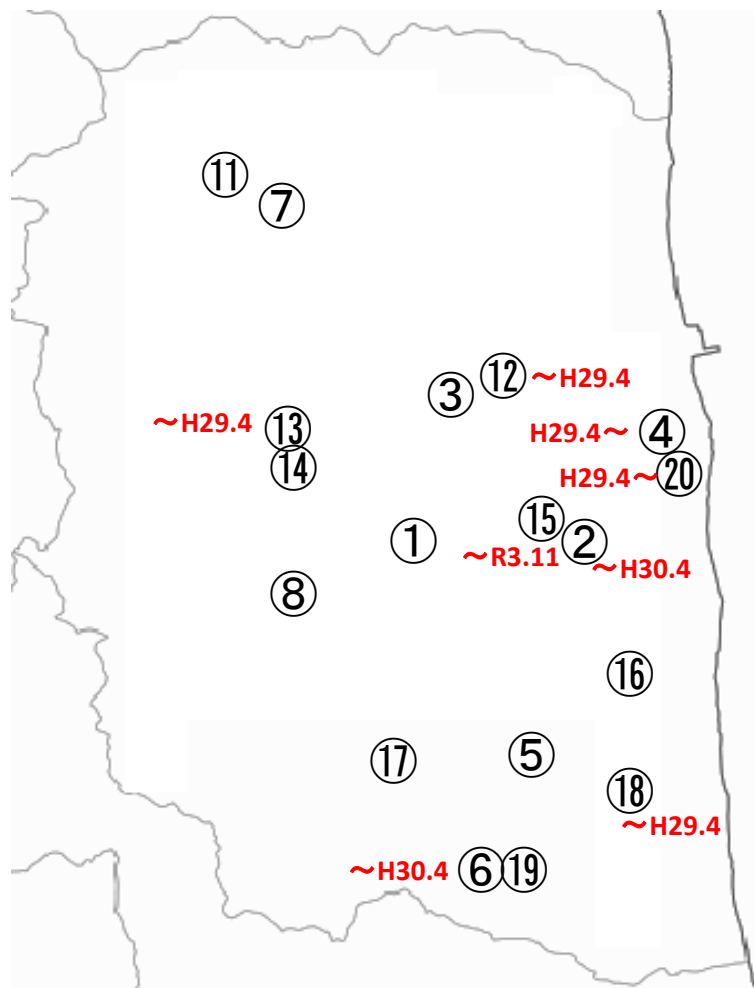
表1 南相馬市における全袋検査結果(2022/9/15 ~2022/12/10)

	測定下限値	25~50	51~75	76~100	計
	未満(<25)	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	
検査点数	49,441	1	0	0	49,442
割合	100%	0%	0%	0%	100%

## 2 モニタリング結果（1）大気浮遊じん・降下物モニタリング

- 大気中に浮遊している大気浮遊じんに含まれる放射性物質量及び一定期間に降下した降下物の放射性物質量を測定。
- これまでと比べ顕著な変動を示したデータは認められていない。

図1 測定地点（南相馬市）



### 大気浮遊じん

- ①原町区馬場
- ②原町区下太田
- ③原町区大木戸
- ④原町区萱浜
- ⑤小高区泉沢
- ⑥小高区耳谷
- ⑦鹿島区榑原
- ⑧横川ダム

### 降下物

- ⑪鹿島区榑原
- ⑫原町区錦町
- ⑬原町区馬場
- ⑭原町区馬場
- ⑮原町区中太田
- ⑯原町区高
- ⑰小高区飯崎
- ⑱小高区蛭沢
- ⑲小高区耳谷
- ⑳原町区萱浜

図2 大気浮遊じんのモニタリング結果

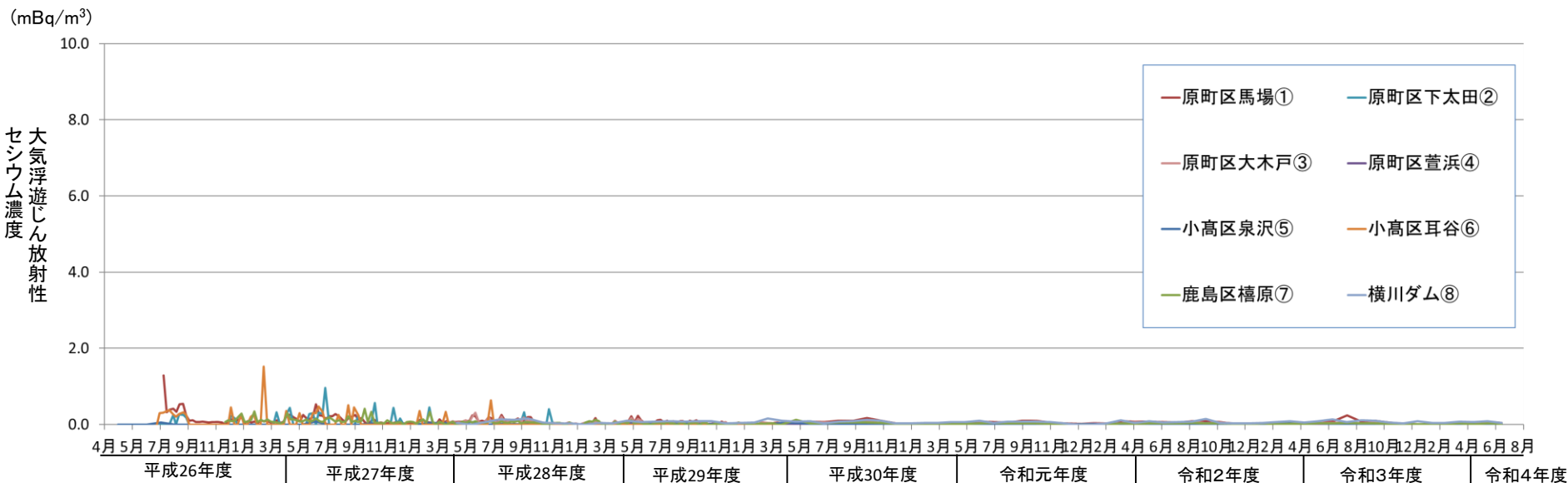
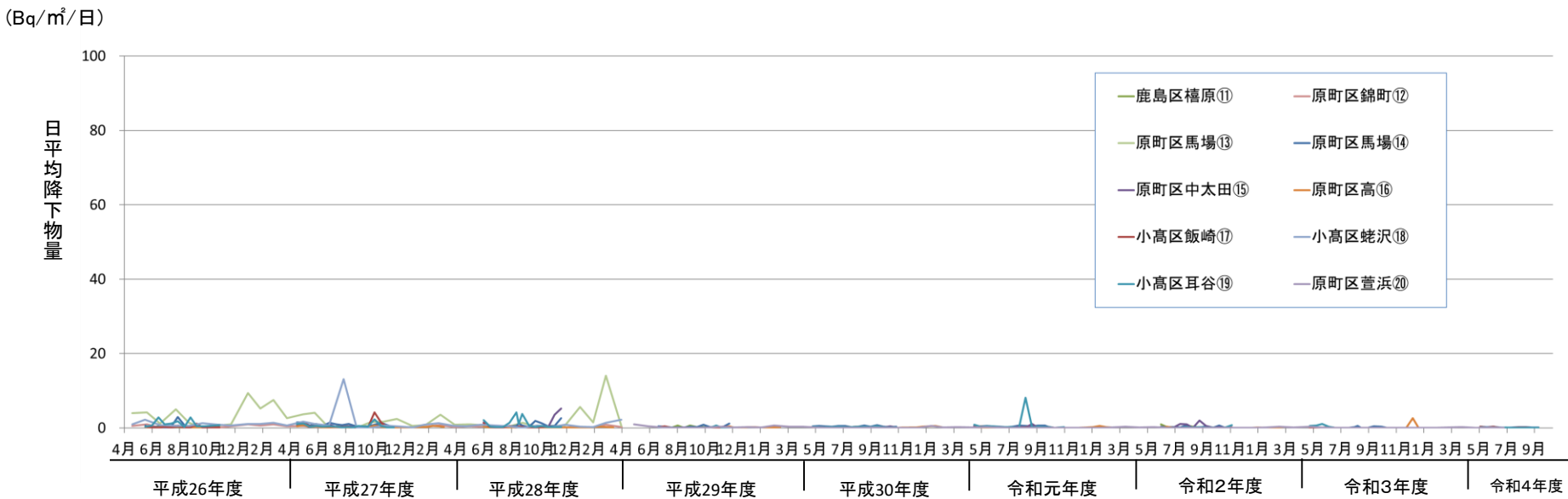
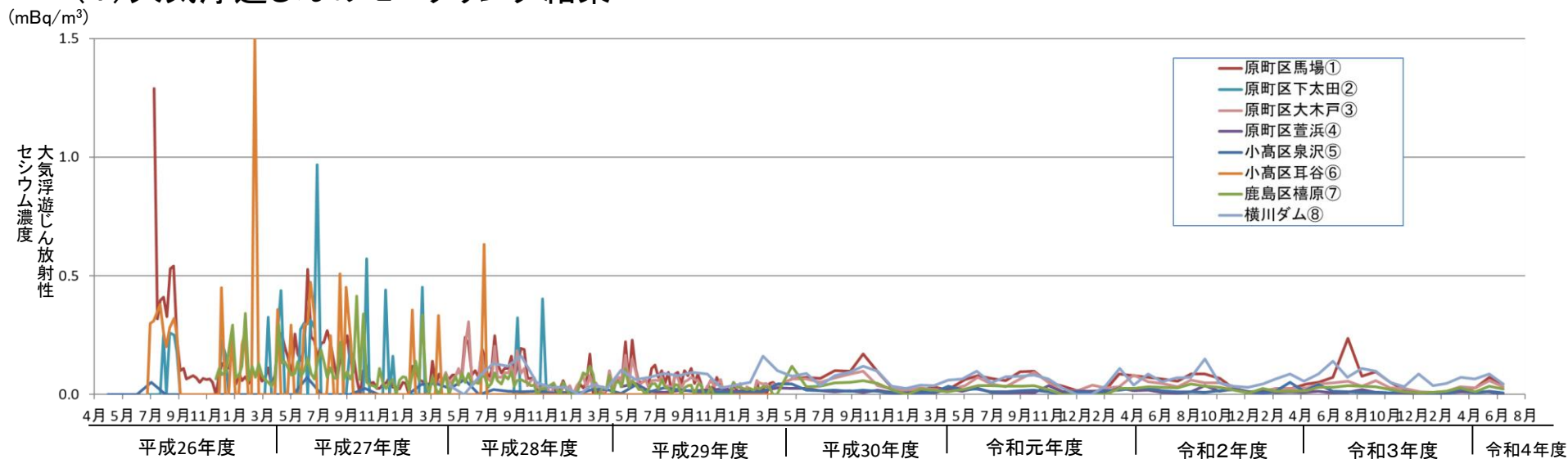


図3 降下物のモニタリング結果

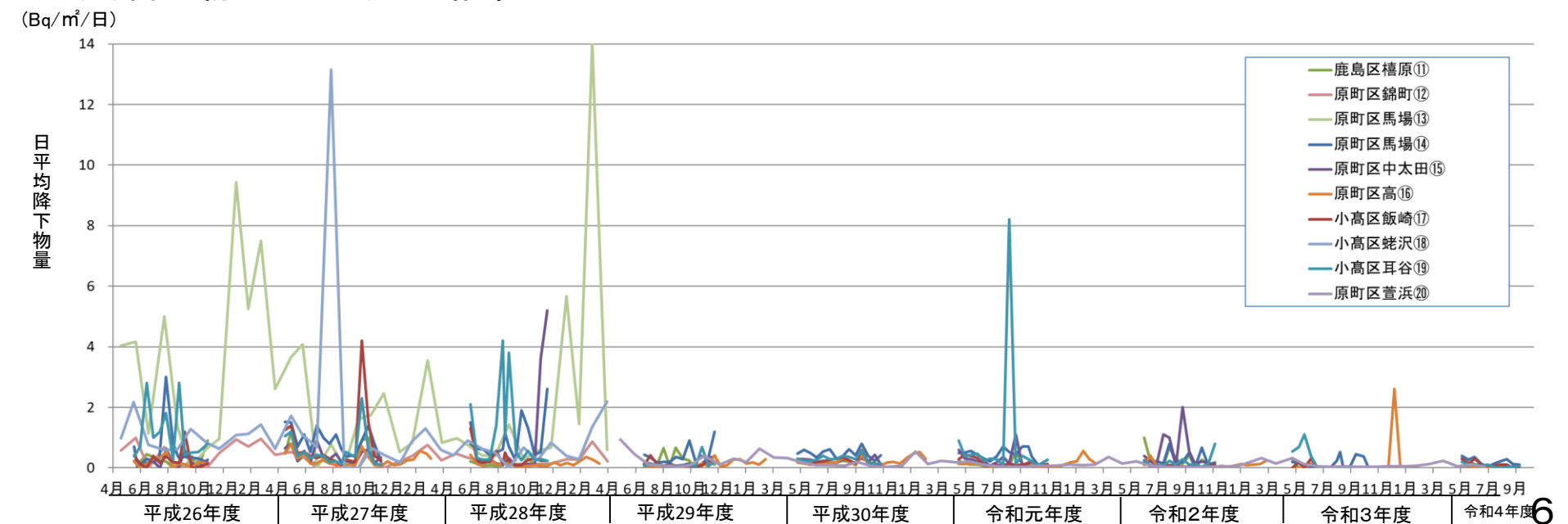


# 【参考】変動を見やすくするため過去データ最高値が縦軸のMAXに近くなるように作成したグラフ

## (1) 大気浮遊じんのモニタリング結果



## (2) 降水物のモニタリング結果





# (2) 公共用水のモニタリング

- 環境省において南相馬市内の公共用水域における水質を河川・湖沼で測定。
- これまでと比べ**顕著な変動を示したデータは認められていない。**

表2 【河川】:南相馬市内用水の水質調査結果(1/2)

No.	採取地点 地点名	採取日	H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		※R2		R3		R4		
			放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/L)		
			放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム
			Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	
河川	6 真野川	5月	<0.51	<0.58	<0.61	<0.85	<0.70	<0.70	<0.67	<0.80	<0.60	<0.84	<0.65	<0.60	<0.87	<0.61			<0.56	<0.74	<0.74	<0.81	<0.81
		6月	<0.57	<0.53	<0.69	<0.69	<0.72	<0.84	<0.66	<0.66	<0.56	<0.70	<0.55	<0.84	<0.74	<0.80	<0.79	<0.82	<0.79	<0.82	<0.74	<0.81	<0.81
		8月	<0.66	<0.64	<0.41	<0.55	<0.85	<0.80	<0.70	<0.69	<0.67	<0.69	<0.61	<0.61	<0.66	<0.59	<0.82	<0.78	<0.57	<0.86	<0.57	<0.86	<0.86
		10月	<0.47	<0.47	<0.60	<0.55	<0.72	<0.63	<0.61	<0.70	<0.75	<0.75	<0.48	<0.66	<0.90	<0.87	<0.88	<0.84	<0.64	<0.65	<0.64	<0.65	<0.65
	7 真島橋	5月	<0.54	<0.62	<0.58	<0.55	<0.68	<0.84	<0.64	<0.80	<0.74	<0.60	<0.79	<0.75	<0.85	<0.80			<0.54	<0.69	<0.69	<0.81	<0.81
		6月	<0.71	<0.66	<0.68	<0.49	<0.48	<0.84	<0.77	<0.63	<0.66	<0.69	<0.63	<0.69	<0.79	<0.80			<0.72	<0.57	<0.57	<0.81	<0.81
		8月	<0.60	<0.82	<0.52	<0.45	<0.73	<0.64	<0.47	<0.80	<0.80	<0.92	<0.67	<0.84	<0.73	<0.74	<0.94	<0.84	<0.44	<0.59	<0.59	<0.81	<0.81
		10月	<0.58	<0.65	<0.65	<0.63	<0.80	<0.75	<0.90	<0.69	<0.74	<0.55	<0.73	<0.48	<0.65	<0.55	<0.71	<0.72	<0.64	<0.61	<0.61	<0.81	<0.81
	10 新田川	5月	<0.72	<0.69	<0.65	<0.58	<0.69	<0.80	<0.84	<0.69	<0.65	<0.55	<0.61	<0.58	<0.79	<0.98			<0.59	<0.78	<0.78	<0.81	<0.81
		6月	<0.51	<0.55	<0.54	<0.60	<0.72	<0.75	<0.56	<0.55	<0.71	<0.75	<0.71	<0.63	<0.88	<0.87			<0.81	<0.72	<0.72	<0.81	<0.81
		8月	<0.52	<0.49	<0.47	<0.45	<0.66	<0.75	<0.74	<0.80	<0.69	<0.55	<0.56	<0.60	<0.69	<0.80	<0.93	<0.72	<0.81	<0.93	<0.81	<0.93	<0.93
		10月	<0.56	<0.59	<0.68	<0.68	<0.68	<0.84	<0.65	<0.80	<0.51	<0.84	<0.70	<0.69	<0.65	<0.61	<0.95	<0.93	<0.61	<0.73	<0.73	<0.81	<0.81
11 鮎川橋	5月	<0.56	<0.52	<0.69	<0.62	<0.71	<0.69	<0.87	<0.69	<0.74	<0.88	<0.86	<0.70	<0.64	<0.80			<0.83	<0.84	<0.84	<0.81	<0.81	
	6月	<0.83	<0.72	<0.62	<0.52	<0.72	<0.69	<0.64	<0.69	<0.77	<0.69	<0.66	<0.63	<0.90	<0.85			<0.84	<0.96	<0.96	<0.81	<0.81	
	8月	<0.78	<0.73	<0.59	<0.59	<0.70	<0.88	<0.49	<0.61	<0.60	<0.80	<0.61	<0.81	<0.79	<0.85	<0.92	<0.93	<0.82	<0.80	<0.80	<0.81	<0.81	
	10月	<0.60	<0.92	<0.59	<0.72	<0.65	<0.69	<0.83	<0.66	<0.63	<0.79	<0.60	<0.84	<0.75	<0.66	<0.77	<0.78	<0.72	<0.86	<0.86	<0.81	<0.81	
12 石渡戸橋	5月	<0.69	<0.73	<0.66	<0.74	<0.84	<0.66	<0.72	<0.75	<0.65	<0.84	<0.80	<0.66	<0.74	<0.80			<0.69	<0.88	<0.88	<0.81	<0.81	
	6月	<0.75	<0.68	<0.71	<0.47	<0.89	<0.80	<0.57	<0.48	<0.85	<0.63	<0.81	<0.92	<0.88	<0.74			<0.69	<0.84	<0.84	<0.81	<0.81	
	8月	<0.73	<0.70	<0.56	<0.49	<0.84	<0.80	<0.58	<0.69	<0.66	<0.60	<0.51	<0.63	<0.66	<0.74	<0.81	<0.93	<0.88	<0.83	<0.83	<0.81	<0.81	
	10月	<0.62	<0.65	<0.60	<0.65	<0.81	<0.63	<0.69	<0.69	<0.82	<0.63	<0.97	<0.84	<0.71	<0.66	<0.84	<0.84	<0.72	<0.73	<0.73	<0.81	<0.81	
13 矢川原橋 (29~25は上ノ内橋)	5月	<0.73	<0.73	<0.59	<0.58	<0.83	<0.86	<0.74	<0.69	<0.69	<0.61	<0.80	<0.63	<0.67	<0.80			<0.76	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	
	6月	<0.54	<0.44	<0.59	<0.51	<0.61	<0.69	<0.66	<0.74	<0.74	<0.70	<0.83	<0.69	<0.67	<0.85			<0.82	<0.77	<0.77	<0.81	<0.81	
	8月	<0.72	<0.58	<0.71	<0.65	<0.77	<0.63	<0.74	<0.75	<0.71	<0.80	<0.47	<0.75	<0.74	<0.59	<0.95	<0.78	<0.59	<0.69	<0.69	<0.81	<0.81	
	10月	<0.79	<0.74	<0.56	<0.62	<0.68	<0.84	<0.79	<0.80	<0.93	<0.81	<0.74	<0.55	<0.65	<0.89	<0.84	<0.84	<0.50	<0.73	<0.73	<0.81	<0.81	
14 太田川	5月	<0.47	<0.77	<0.61	<0.68	<0.75	<0.80	<0.62	<0.88	<0.59	<0.69	<0.61	<0.80	<0.59	<0.95			<0.81	<0.72	<0.72	<0.81	<0.81	
	6月	<0.67	<0.58	<0.75	<0.65	<0.69	<0.75	<0.61	<0.63	<0.62	<0.75	<0.78	<0.80	<0.52	<0.67			<0.63	<0.79	<0.79	<0.81	<0.81	
	8月	<0.60	<0.62	<0.49	<0.63	<0.48	<0.80	<0.68	<0.55	<0.66	<0.69	<0.83	<0.84	<0.68	<0.85	<0.90	<0.72	<0.79	<0.58	<0.58	<0.81	<0.81	
	10月	<0.91	<0.89	<0.70	<0.71	<0.74	<0.80	<0.62	<0.69	<0.73	<0.69	<0.63	<0.63	<0.78	<0.70	<0.88	<0.93	<0.72	<0.80	<0.80	<0.81	<0.81	
15 JR鉄道橋	5月	<0.58	<0.58	<0.54	<0.62	<0.84	<0.70	<0.65	<0.80	<0.67	<0.75	<0.76	<0.69	<0.76			<0.88	<0.91	<0.91	<0.81	<0.81		
	6月	<0.53	<0.68	<0.53	<0.51	<0.75	<0.69	<0.71	<0.61	<0.69	<0.75	<0.76	<0.80	<0.85			<0.55	<0.82	<0.82	<0.81	<0.81		
	8月	<0.49	<0.69	<0.64	<0.60	<0.85	<0.84	<0.66	<0.75	<0.73	<0.69	<0.72	<0.80	<0.77	<0.90	<0.92	<0.84	<0.83	<0.80	<0.80	<0.81	<0.81	
	10月	<0.56	<0.74	<0.59	<0.68	<0.72	<0.88	<0.81	<0.75	<0.74	<0.55	<0.77	<0.61	<0.77	<0.70	<0.92	<0.93	<0.85	<0.60	<0.60	<0.81	<0.81	
16 丸山橋	5月	<0.66	<0.77	<0.64	<0.60	<0.78	<0.54	<0.72	<0.96	<0.61	<0.80	<0.67	<0.84	<0.79	<0.80			<0.76	<0.72	<0.72	<0.81	<0.81	
	6月	<0.79	<0.65	<0.55	<0.55	<0.77	<0.84	<0.55	<0.69	<0.82	<0.75	<0.96	<0.80	<0.90	<0.85			<0.63	<0.87	<0.87	<0.81	<0.81	
	8月	<0.45	<0.51	<0.47	<0.58	<0.76	<0.88	<0.67	<0.66	<0.74	<0.63	<0.54	<0.88	<0.89	<0.93	<0.95	<0.85	<0.69	<0.69	<0.69	<0.81	<0.81	
	10月	<0.47	<0.58	<0.47	<0.51	<0.76	<0.63	<0.80	<0.61	<0.78	<0.75	<0.85	<0.75	<0.72	<0.71	<0.94	<0.84	<0.71	<0.61	<0.61	<0.81	<0.81	
17 下川原橋	5月	<0.65	<0.63	<0.55	<0.55	<0.74	<0.66	<0.82	<0.80	<0.51	<0.88	<0.58	<0.96	<0.63	<0.81			<0.81	<0.71	<0.71	<0.81	<0.81	
	6月	<0.54	<0.73	<0.59	<0.62	<0.77	<0.69	<0.52	<0.80	<0.72	<0.75	<0.62	<0.61	<0.75	<0.80			<0.81	<0.68	<0.68	<0.81	<0.81	
	8月	<0.67	<0.44	<0.67	<0.63	<0.54	<0.92	<0.70	<0.69	<0.74	<0.80	<0.68	<0.63	<0.66	<0.74	<0.91	<0.78	<0.62	<0.59	<0.59	<0.81	<0.81	
	10月	<0.62	<0.66	<0.58	<0.50	<0.66	<0.75	<0.51	<0.84	<0.84	<0.61	<0.66	<0.92	<0.79	<0.93	<0.92	<0.84	<0.72	<0.78	<0.78	<0.81	<0.81	
18 小高川	5月	<0.56	<0.62	<0.55	<0.70	<0.85	<0.75	<0.75	<0.78	<0.71	<0.75	<0.87	<0.88	<0.85	<0.90			<0.69	<0.90	<0.90	<0.81	<0.81	
	6月	<0.63	<0.63	<0.71	<0.60	<0.87	<0.80	<0.82	<0.96	<0.52	<0.80	<0.62	<0.48	<0.97	<0.90			<0.72	<0.82	<0.82	<0.81	<0.81	
	8月	<0.67	<0.65	<0.59	<0.73	<0.83	<0.75	<0.70	<0.80	<0.65	<0.80	<0.61	<0.88	<0.74	<0.68	<0.64		<0.59	<0.77	<0.77	<0.81	<0.81	
	10月	<0.55	<0.66	<0.57	<0.																		

表3 【湖沼】:南相馬市内用水の水質調査結果(2/2)

No.	採取地点		採取日	H25		H26		H27		H28		H29		H30		R元		※R2		R3		R4					
	No.	地点名		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)		放射性物質濃度(Bq/L)					
				Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137		
132	ダム貯水池	高の倉	表層	5月	<0.67	<0.52	<0.62	<0.55	<0.79	<0.69	<0.58	<0.69	<0.68	<0.75	<0.69	<0.55	<0.82	<0.85	-	-	<0.80	<0.89	<0.80	<0.89			
			下層	5月	-	-	<0.62	<0.49	<0.81	<0.76	<0.51	<0.69	<0.73	<0.75	<0.95	<0.55	<0.89	<0.57	<0.69	<0.57	<0.69	<0.69	<0.82	<0.82	<0.61	<0.61	
		高の倉	表層	6月	<0.48	<0.65	<0.64	<0.82	<0.65	<0.75	<0.62	<0.61	<0.70	<0.69	<0.89	<0.90	<0.69	<0.69	<0.85	<0.69	<0.85	<0.69	<0.70	<0.61	<0.61		
			下層	6月	-	-	<0.74	<0.57	<0.70	<0.69	<0.64	<0.92	<0.63	<0.88	<0.72	<0.88	<0.80	<0.90	<0.95	<0.68	<0.95	<0.68	<0.68	<0.61	<0.61		
		高の倉	表層	8月	<0.65	<0.65	<0.64	<0.74	<0.54	<0.75	<0.77	<0.70	<0.72	<0.88	<0.82	<0.75	<0.87	<0.89	<0.89	<0.93	<0.89	<0.93	<0.63	<0.67	<0.67	<0.67	
			下層	8月	-	-	<0.47	<0.62	<0.58	<0.75	<0.67	<0.80	<0.72	<0.80	<0.65	<0.84	<0.87	<0.74	<0.92	<0.93	<0.91	<0.91	<0.68	<0.68	<0.61	<0.61	
	133	横川	ダム貯水池	表層	10月	<0.71	<0.41	<0.64	<0.45	<0.70	<0.63	<0.86	<0.69	<0.76	<0.69	<0.72	<0.80	<0.53	<0.64	<0.61	<0.73	<0.64	<0.95	<0.78	<0.95	<0.78	
				下層	10月	-	-	<0.50	<0.52	<0.68	<0.80	<0.61	<0.69	<0.76	<0.88	<0.58	<0.80	<0.80	<0.48	<0.92	<0.78	<0.76	<0.83	<0.76	<0.83	<0.76	
			横川	表層	5月	<0.51	<0.62	<0.58	<0.55	<0.54	<0.80	<0.76	<0.69	<0.81	<0.69	<0.68	<0.88	<0.81	<0.70	<0.70	<0.70	<0.70	<0.90	<0.90	<0.71	<0.90	
				下層	5月	<0.54	<0.51	<0.64	<0.63	<0.76	<0.63	<0.69	<0.80	<0.67	<0.88	<0.73	<0.75	-	-	-	-	-	<0.95	<0.79	<0.91	<0.91	
			横川	表層	6月	<0.72	<0.65	<0.48	<0.81	<0.66	<0.63	<0.79	<0.69	<0.68	<0.75	<0.73	<0.80	<0.90	<0.74	<0.74	<0.69	<0.85	<0.61	<0.61	<0.69	<0.85	<0.61
				下層	6月	<0.44	<0.47	<0.61	<0.55	<0.83	<0.69	<0.76	<0.88	<0.61	<0.80	<0.66	<0.75	<0.66	<0.75	<0.78	<0.78	<0.78	<0.86	<0.78	<0.86	<0.78	<0.86
134	太良谷地	武志谷地	表層	8月	<0.63	<0.55	<0.51	<0.67	<0.75	<0.69	<0.84	<0.73	<0.69	<0.80	<0.89	<0.90	<0.81	<0.84	<0.81	<0.84	<0.90	<0.71	<0.72	<0.71	<0.72		
			下層	8月	<0.73	<0.70	<0.47	<0.74	<0.68	<0.63	<0.74	<0.63	<0.69	<0.91	<0.73	<0.65	<0.90	<0.77	<0.89	<0.50	<0.83	<0.50	<0.83	<0.50	<0.83		
		武志谷地	表層	10月	<0.58	0.68	<0.52	<0.54	<0.77	<0.96	<0.54	<0.69	<0.54	<0.75	<0.81	<0.84	<0.77	<0.55	<0.73	<0.89	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82		
			下層	10月	<0.81	1.1	<0.47	<0.60	<0.61	<0.84	<0.57	<0.80	<0.61	<0.84	<0.78	<0.55	<0.65	<0.78	<0.95	<0.89	<0.66	<0.85	<0.66	<0.85	<0.66	<0.85	
		太良谷地	表層	5月	-	-	-	-	<0.85	<0.96	<0.69	<0.84	<0.79	<0.83	<0.55	<0.61	<0.83	<0.88	<0.80	<0.87	<0.80	<0.87	<0.80	<0.87	<0.80	<0.87	
			下層	5月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		太良谷地	表層	6月	-	-	-	-	<0.68	<0.69	<0.71	<0.61	<0.65	<0.88	<0.73	<0.69	<0.88	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	<0.91	<0.91	<0.91	<0.91	
			下層	6月	-	-	-	-	<0.77	<0.80	<0.83	<0.66	<0.65	<0.84	<0.61	<0.48	<0.56	<0.85	<0.73	<0.78	<0.50	<0.73	<0.50	<0.73	<0.50	<0.73	
		太良谷地	表層	8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			下層	8月	-	-	-	-	<0.83	<0.84	<0.83	<0.55	<0.77	<0.80	<0.65	<0.88	<0.73	<0.80	<0.92	<0.84	<0.72	<0.63	<0.72	<0.63	<0.72	<0.63	
		135	相双農業用ため池	武志谷地	表層	10月	<0.56	0.59	<0.60	0.95	<0.70	<0.61	<0.45	<0.55	<0.61	<0.61	<0.77	<0.80	<0.81	<0.74	-	-	<0.72	<0.74	<0.72	<0.74	
					下層	10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
武志谷地	表層			6月	<0.44	<0.68	<0.55	<0.50	<0.63	<0.92	<0.75	<0.84	<0.70	<0.80	<0.81	<0.69	<0.64	<0.67	<0.67	<0.86	<0.79	<0.86	<0.79	<0.86	<0.79		
	下層			6月	<0.49	<0.58	<0.59	<0.68	<0.75	<0.63	<0.57	<0.80	<0.70	<0.92	<0.65	<0.66	<0.81	<0.85	<0.90	<0.78	<0.62	<0.73	<0.62	<0.73	<0.62	<0.73	
武志谷地	表層			8月	<0.59	<0.64	<0.61	<0.51	<0.63	<0.88	<0.60	<0.92	<0.59	<0.84	<0.68	<0.80	<0.77	<0.61	<0.95	<0.89	<0.77	<0.89	<0.77	<0.89	<0.77	<0.89	
	下層			8月	<0.75	<0.55	<0.56	<0.54	<0.68	<0.96	<0.62	<0.79	<0.65	<0.80	<0.68	<0.69	<0.52	<0.74	-	-	<0.72	<0.71	<0.72	<0.71	<0.72	<0.71	
136	龍ヶ追	相双農業用ため池	表層	5月	<0.60	<0.68	<0.47	<0.56	<0.75	<0.68	<0.66	<0.66	<0.66	<0.63	<0.83	<0.69	<0.86	<0.80	<0.98	<0.94	<0.98	<0.94	<0.98	<0.94			
			下層	5月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		龍ヶ追	表層	8月	<0.54	<0.62	<0.59	<0.68	<0.61	<0.88	<0.73	<0.80	<0.76	<0.75	<0.72	<0.63	<0.86	<0.85	<0.95	<0.93	<0.69	<0.80	<0.69	<0.80	<0.69	<0.80	
			下層	8月	<0.59	<0.68	<0.52	<0.55	<0.61	<0.84	<0.65	<0.61	<0.77	<0.63	<0.53	<0.61	<0.72	<0.71	<0.89	<0.94	<0.78	<0.85	<0.78	<0.85	<0.78	<0.85	
		龍ヶ追	表層	10月	<0.59	<0.68	<0.52	<0.55	<0.61	<0.84	<0.65	<0.61	<0.77	<0.63	<0.53	<0.61	<0.72	<0.71	<0.89	<0.94	<0.78	<0.85	<0.78	<0.85	<0.78	<0.85	
			下層	10月	<0.59	<0.68	<0.52	<0.55	<0.61	<0.84	<0.65	<0.61	<0.77	<0.63	<0.53	<0.61	<0.72	<0.71	<0.89	<0.94	<0.78	<0.85	<0.78	<0.85	<0.78	<0.85	
140	明婦追2号	相双農業用ため池	表層	5月	<0.59	<0.59	<0.62	<0.73	<0.70	<0.66	<0.59	<0.70	<0.54	<0.80	<0.84	<0.63	<0.76	<0.67	<0.69	<0.69	<0.69	<0.64	<0.64	<0.64			
			下層	5月	<0.79	<0.70	<0.58	<0.66	<0.78	<0.84	<0.85	<0.61	<0.71	<0.75	<0.71	<0.80	<0.72	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67		
		明婦追2号	表層	6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			下層	6月	<0.75	<0.58	<0.58	<0.58	<0.72	<0.68	<0.57	<0.70	<0.62	<0.75	<0.75	<0.75	<0.58	<0.67	<0.63	<0.84	<0.88	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60		
		明婦追2号	表層	8月	<0.63	<0.74	<0.66	<0.56	<0.76	<0.92	<0.73	<0.75	<0.63	<0.75	<0.74	<0.70	<0.69	<0.55	<0.89	<0.91	<0.71	<0.73	<0.71	<0.73	<0.71	<0.73	
			下層	8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### (3) 収穫前籾のモニタリング

- カントリーエレベータへ搬入する前に圃場から籾を採取し、放射性物質を調査。
- ゲルマニウム半導体検出器による分析では、いずれの地点においても、**放射性セシウムは検出されなかった。**

図4 調査地点

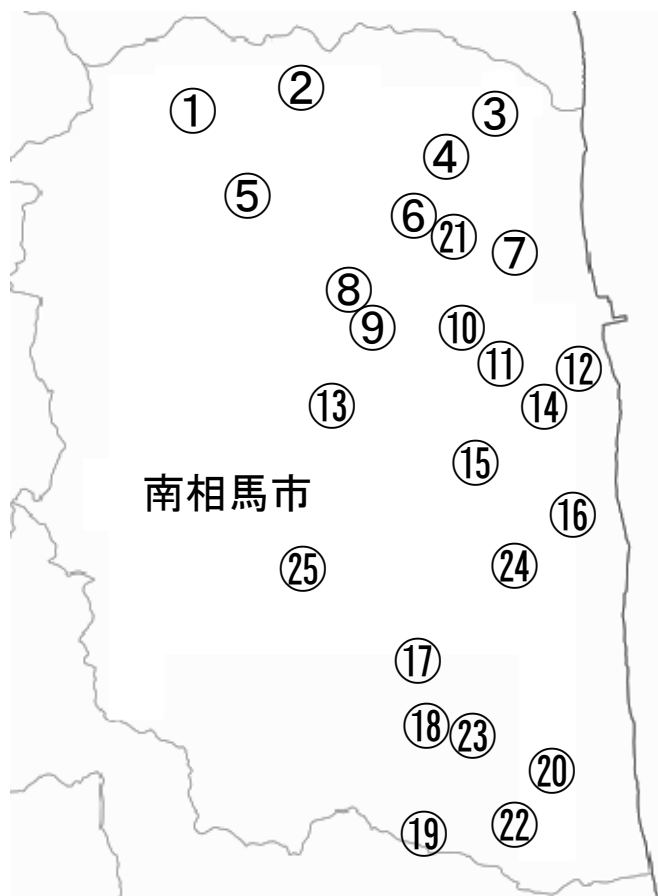


表4 籾の放射性セシウム濃度

	<sup>134</sup> Cs(Bq/kg)		<sup>137</sup> Cs(Bq/kg)	
	測定値	(検出限界)	測定値	(検出限界)
① 鹿島区 上柘窪	検出せず	(<8.7)	検出せず	(<8.5)
② 鹿島区 山下	検出せず	(<8.1)	検出せず	(<9.5)
③ 鹿島区 北屋形	検出せず	(<8.3)	検出せず	(<9.6)
④ 鹿島区 南屋形	検出せず	(<8.3)	検出せず	(<9.7)
⑤ 鹿島区 榎原	検出せず	(<8.3)	検出せず	(<9.6)
⑥ 鹿島区 塩崎	検出せず	(<9.3)	検出せず	(<8.8)
⑦ 鹿島区 小島田	検出せず	(<9.1)	検出せず	(<9.7)
⑧ 原町区 深野	検出せず	(<9.2)	検出せず	(<7.5)
⑨ 原町区 北長野	検出せず	(<9.7)	検出せず	(<9.1)
⑩ 原町区 北新田	検出せず	(<8.4)	検出せず	(<9.8)
⑪ 原町区 上北高平	検出せず	(<7.0)	検出せず	(<10.7)
⑫ 原町区 泉	検出せず	(<8.0)	検出せず	(<9.3)
⑬ 原町区 石神	検出せず	(<9.5)	検出せず	(<9.4)
⑭ 原町区 上渋佐	検出せず	(<7.4)	検出せず	(<9.6)
⑮ 原町区 牛来	検出せず	(<7.5)	検出せず	(<10.3)
⑯ 原町区 大甕	検出せず	(<7.4)	検出せず	(<10.4)
⑰ 小高区 北鳩原	検出せず	(<7.5)	検出せず	(<10.3)
⑱ 小高区 飯崎	検出せず	(<9.4)	検出せず	(<9.3)
⑲ 小高区 神山	検出せず	(<8.1)	検出せず	(<8.3)
⑳ 小高区 女場	検出せず	(<7.9)	検出せず	(<11.4)
㉑ 鹿島区 江垂	検出せず	(<8.8)	検出せず	(<10.2)
㉒ 小高区 耳谷	検出せず	(<10.6)	検出せず	(<7.5)
㉓ 小高区 飯崎	検出せず	(<7.7)	検出せず	(<9.0)
㉔ 原町区 益田	検出せず	(<8.6)	検出せず	(<9.1)
㉕ 原町区 馬場	検出せず	(<6.4)	検出せず	(<9.8)

籾の放射性セシウム濃度は全ての地点で検出限界値を下回った 9