

資料5-2 対策地域内調査

農作物（玄米）

調査観測区番号	1	2	3	4	5	6
カドミウム濃度 (mg/kg)	—	—	—	0.08	—	0.05
採取農作物量 (g)	—	—	—	616	—	718

土壌

観測区	項目 種別	表 層 (0~15cm)							次 層 (15~30cm)							
		pH	Cd(mg/kg)		Cu(mg/kg)		Zn(mg/kg)		pH	Cd(mg/kg)		Cu(mg/kg)		Zn(mg/kg)		
			全量	可溶性	全量	可溶性	全量	可溶性		全量	可溶性	全量	可溶性	全量	可溶性	
1	裸地区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	裸地区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	裸地区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	裸地区	作付前	6.50	0.27	0.13	24	5.1	77	7.0	6.81	0.21	0.12	23	4.9	73	5.9
		収穫後	6.69	0.19	0.12	22	5.5	70	6.4	6.96	0.12	0.08	22	4.5	76	6.1
	有蓋区	作付前	6.77	0.20	0.10	24	5.2	79	8.9	6.90	0.17	0.09	23	5.1	73	6.7
		収穫後	7.02	0.17	0.12	28	4.3	76	4.7	6.97	0.14	0.08	27	4.9	75	6.9
	栽培区	作付前	6.36	0.25	0.12	24	5.2	76	5.9	6.54	0.22	0.12	24	5.0	71	5.8
		収穫後	6.87	0.21	0.09	22	5.3	71	5.7	6.69	0.13	0.11	23	5.7	75	5.9
5	裸地区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	裸地区	作付前	6.97	0.28	0.20	27	4.3	79	5.7	6.81	0.22	0.16	28	4.0	75	3.5
		収穫後	6.69	0.23	0.17	26	4.3	79	4.4	6.94	0.21	0.24	28	5.3	75	5.3
	有蓋区	作付前	7.23	0.26	0.16	24	3.6	79	5.7	6.90	0.20	0.19	28	4.5	78	3.1
		収穫後	7.08	0.18	0.11	23	5.4	79	7.4	6.57	0.24	0.22	27	5.5	78	4.7
	栽培区	作付前	6.91	0.31	0.20	27	3.6	77	3.7	6.54	0.28	0.15	28	4.4	74	2.4
		収穫後	6.84	0.29	0.18	25	4.1	77	6.8	6.89	0.25	0.22	26	4.5	74	3.7

水（かんがい水）

観測区	採水月日	p H	Cd (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)
1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
4	5月10日	8.28	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	5月31日	6.69	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	6月20日	6.77	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	7月4日	7.02	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月2日	6.36	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月21日	6.87	< 0.005	< 0.01	< 0.01
5	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
6	5月10日	8.04	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	5月31日	7.25	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	6月20日	7.79	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	7月4日	7.48	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月2日	8.88	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月21日	8.34	< 0.005	< 0.01	< 0.01

水（かんがい水）

観測区	1				2				3			
	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn
4 月	10.99	<0.25	<5	5.08	10.04	<0.25	<5	5.06	8.95	<0.25	<5	4.52
5 月	5.09	<0.25	<5	4.75	5.66	<0.25	<5	5.46	5.56	<0.25	<5	9.15
6 月	3.65	<0.25	<5	5.05	3.08	<0.25	<5	4.80	3.69	<0.25	<5	9.39
7 月	2.48	<0.25	<5	2.36	3.31	<0.25	<5	2.55	4.11	<0.25	<5	5.21
8 月	2.43	<0.25	<5	0.87	4.34	<0.25	<5	2.92	2.91	<0.25	<5	0.96
9 月	2.84	<0.25	<5	2.69	2.76	<0.25	<5	2.61	3.56	<0.25	<5	2.21
10 月	2.66	<0.25	<5	1.93	3.11	<0.25	<5	2.39	3.13	<0.25	<5	2.29
11 月	3.13	<0.25	<5	1.96	4.64	<0.25	<5	3.40	4.85	<0.25	<5	2.89
12 月	2.67	<0.25	<5	1.32	3.03	<0.25	<5	1.72	2.19	<0.25	<5	2.05
1 月	3.21	<0.25	<5	1.70	4.37	<0.25	<5	2.26	5.07	<0.25	<5	3.71
2 月	3.40	<0.25	<5	1.82	3.85	<0.25	<5	2.86	4.44	<0.25	<5	3.95
3 月	3.45	<0.25	<5	2.77	3.83	<0.25	<5	2.73	3.24	<0.25	<5	2.54

観測区	4				5				6			
	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn
4 月	11.99	<0.25	<5	5.82	10.94	<0.25	<5	4.96	9.31	<0.25	<5	4.56
5 月	6.38	<0.25	<5	5.69	5.68	<0.25	<5	4.10	5.17	<0.25	<5	3.45
6 月	4.17	<0.25	<5	11.44	3.33	<0.25	<5	4.79	4.06	<0.25	<5	4.73
7 月	4.41	<0.25	<5	4.07	4.21	<0.25	<5	3.42	4.67	<0.25	<5	3.75
8 月	2.62	<0.25	<5	1.14	2.18	<0.25	<5	1.09	2.16	<0.25	<5	0.88
9 月	3.24	<0.25	<5	3.10	3.43	<0.25	<5	2.62	3.10	<0.25	<5	2.17
10 月	3.79	<0.25	<5	2.16	4.12	<0.25	<5	2.01	3.63	<0.25	<5	1.95
11 月	4.27	<0.25	<5	3.14	3.05	<0.25	<5	1.82	3.47	<0.25	<5	2.54
12 月	3.16	<0.25	<5	1.87	3.32	<0.25	<5	1.72	2.62	<0.25	<5	1.26
1 月	5.17	<0.25	<5	2.56	4.30	<0.25	<5	2.15	3.80	<0.25	<5	1.77
2 月	4.80	<0.25	<5	3.01	5.01	<0.25	<5	2.12	4.06	<0.25	<5	2.31
3 月	5.33	<0.25	<5	2.88	3.36	<0.25	<5	2.25	4.78	<0.25	<5	2.13

単位：はいじん $g/m^2/月$
 その他の項目 $mg/m^2/月$