

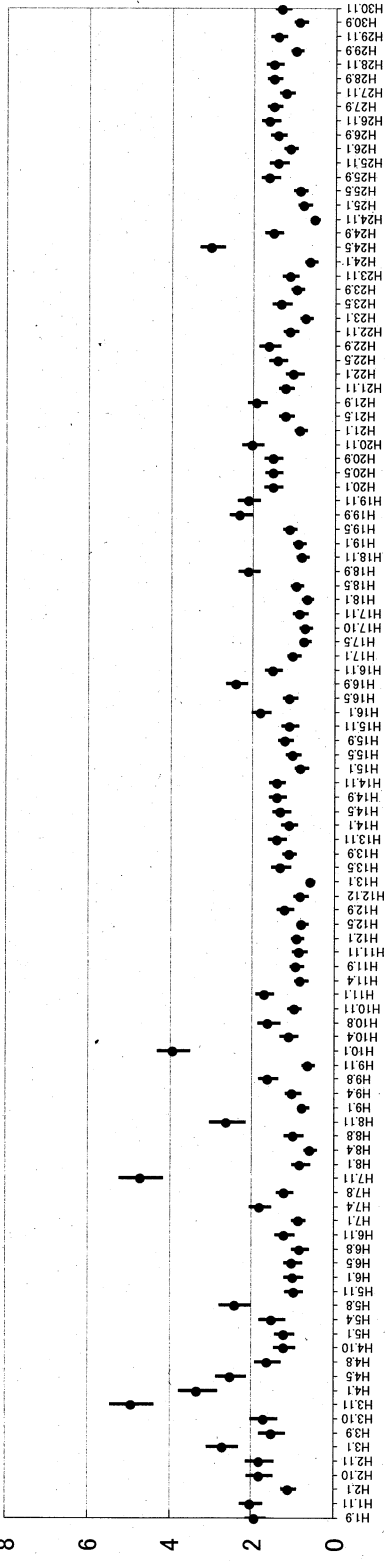
表 3-2-11 測定結果概要一覧（ウラン-238、ラジウム-226 濃度測定値の推移の総括表）

調査対象		試料数		調査地域の放射能レベル																			上段-ウラン-238 (下段-ラジウム-226)	
		地点数	試料数	S63年度	H元年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	各種文獻における 環境放射能レベル (専門委員会資料)	単位			
陸	河川水	S63	5	ND~5.18 (ND)	0.88~6.8 (ND)	0.64~9.1 (ND)	ND~11 (ND~6.3)	0.82~7.1 (ND)	0.59~11 (ND)	0.61~6.0 (ND)	0.67~5.1 (ND)	0.65~13 (ND)	0.52~3.9 (ND)	0.75~4.4 (ND)	0.67~4.8 (ND)	0.88~6.2 (ND)	ND~15.2 (ND~11.1)	mBq/L						
		H1	5	5.18	6.8	9.1	11	7.1	11	6.0	5.1	13	3.9	4.4	4.8	6.2	15.2							
		H2	5	5.18	6.8	9.1	11	7.1	11	6.0	5.1	13	3.9	4.4	4.8	6.2	15.2							
水	飲料水	H1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mBq/L						
		H2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		H3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
土	河底土	H2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bq/kg・乾土						
		H1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		H2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
土	水田土	H1	1	51.8	41~120 (46~85)	57~130 (51~100)	59~140 (45~88)	35~100 (33~74)	40~89 (48~74)	42~87 (33~63)	36~100 (40~94)	36~110 (46~78)	32~75 (30~58)	39~85 (49~78)	40~84 (44~76)	40~85 (39~68)	38~110 (43~71)	Bq/kg・乾土						
		H2	1	51.8	41~120	57~130	59~140	35~100	40~89	42~87	36~100	36~110	32~75	39~85	40~84	40~85	38~110							
		H3	2	51.8	41~120	57~130	59~140	35~100	40~89	42~87	36~100	36~110	32~75	39~85	40~84	40~85	38~110							
生物質 (農作物)	精米	S63	2	ND	ND~0.012 (ND~0.12)	ND~0.0031 (ND)	ND~0.0025 (ND)	ND	ND	ND~0.0025 (ND~0.11)	ND	ND~0.0024 (ND)	ND~0.0010 (ND)	ND	ND~0.00076 (ND)	ND	0.001~0.015 (0.000~0.093)	Bq/kg・生						
		H1	5	ND	0.012	0.0031	0.0025	ND	ND	0.0025	0.0024	0.0010	0.00076	0.0015	0.015	0.093								
		H2	5	ND	0.012	0.0031	0.0025	ND	ND	0.0025	0.0024	0.0010	0.00076	0.0015	0.015	0.093								
生物質 (農作物)	白菜	S63	1	0.0066	ND~0.016 (ND)	0.0021~0.01 (ND)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bq/kg・生						
		H1	5	0.0066	0.016	0.0021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		H2	5	0.0066	0.016	0.0021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
生物質 (農作物)	梨	S63	1	5.66~419.5	2.63~882	2.93~891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bq/kg・生						
		H1	5	5.66	419.5	2.63	882	2.93	891	—	—	—	—	—	—	—	—							
		H2	5	5.66	419.5	2.63	882	2.93	891	—	—	—	—	—	—	—	—							
坑口水	ラドン	S63	26	0.314~7.96	0.565~5.23	0.526~9.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bq/L						
		H1	7	0.314	7.96	0.565	5.23	0.526	9.38	—	—	—	—	—	—	—	—							
		H2	10	0.314	7.96	0.565	5.23	0.526	9.38	—	—	—	—	—	—	—	—							

①河川水中のウラン (U-238) 濃度の推移

方面地区(河川水)

放射能 (mBq/L)



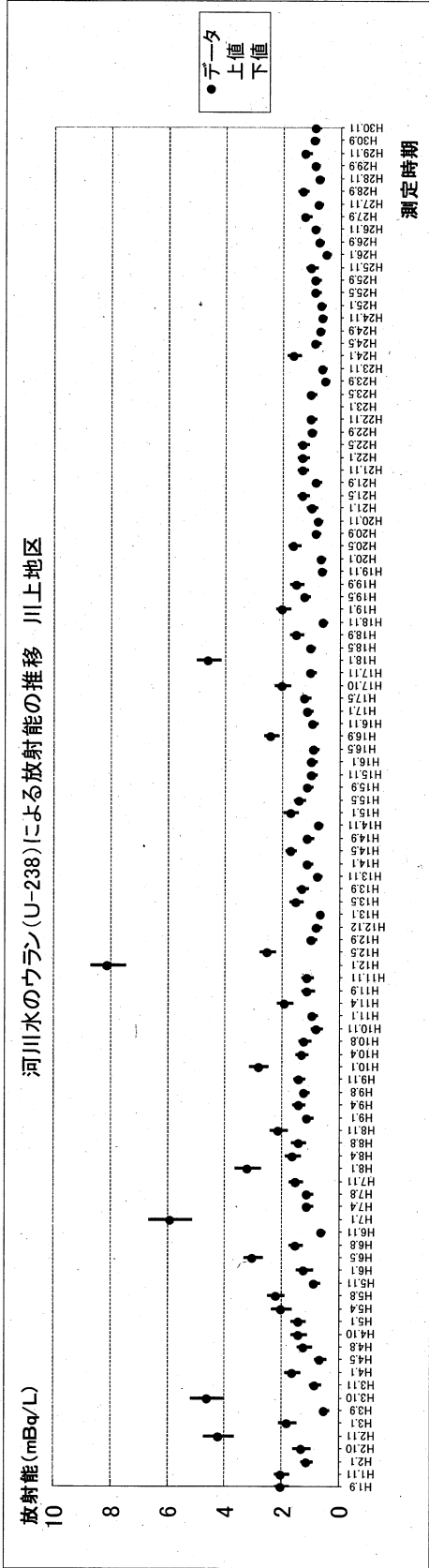
測定時期

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差
H19	1.9	2.16	1.64	0.26	H8.11	2.6	3.05	2.15	0.45	H15.11	1.1	1.31	0.89	0.21
H1.11	2.0	2.29	1.71	0.29	H9.1	0.76	0.91	0.61	0.15	H16.1	1.8	2.04	1.56	0.24
H2.1	1.1	1.29	0.91	0.19	H9.4	1.0	1.20	0.80	0.20	H16.5	1.1	1.29	0.91	0.19
H2.10	1.8	2.12	1.48	0.32	H9.8	1.6	1.84	1.36	0.24	H16.9	2.4	2.67	2.13	0.27
H2.11	1.8	2.16	1.44	0.36	H9.11	0.63	0.79	0.47	0.16	H16.11	1.5	1.72	1.28	0.22
H3.1	2.7	3.10	2.30	0.40	H10.1	3.9	4.30	3.50	0.40	H17.1	1.0	1.18	0.82	0.18
H3.9	1.5	1.83	1.17	0.33	H10.4	1.1	1.33	0.87	0.23	H17.5	0.73	0.87	0.59	0.14
H3.10	1.7	2.03	1.37	0.33	H10.8	1.6	1.89	1.31	0.29	H17.10	0.72	0.88	0.56	0.16
H3.11	4.9	5.44	4.36	0.54	H10.11	1.0	1.14	0.80	0.17	H17.11	0.86	1.05	0.87	0.19
H4.1	3.3	3.77	2.83	0.47	H11.1	1.7	1.92	1.48	0.22	H18.1	0.67	0.81	0.53	0.14
H4.5	2.5	2.89	2.11	0.39	H11.4	0.81	0.98	0.64	0.17	H18.5	0.93	1.10	0.76	0.17
H4.8	1.6	1.93	1.27	0.33	H11.9	0.92	1.09	0.75	0.17	H18.9	2.1	2.37	1.83	0.27
H4.10	1.2	1.47	0.93	0.27	H11.11	0.85	1.04	0.66	0.19	H18.11	0.80	0.96	0.64	0.16
H5.1	1.2	1.45	0.95	0.25	H12.1	0.9	1.06	0.74	0.16	H19.1	1.1	1.28	0.71	0.17
H5.4	1.5	1.82	1.18	0.32	H12.5	0.79	0.94	0.64	0.21	H19.5	1.1	1.28	0.92	0.18
H5.8	2.4	2.79	2.01	0.39	H12.9	1.2	1.41	0.99	0.20	H19.11	2.3	2.58	2.02	0.28
H5.11	0.96	1.19	0.73	0.23	H12.12	0.82	1.02	0.62	0.20	H19.11	2.1	2.38	1.82	0.28
H6.1	0.98	1.23	0.73	0.25	H13.1	0.59	0.71	0.47	0.12	H20.1	1.5	1.73	1.27	0.23
H6.5	1.0	1.23	0.77	0.23	H13.5	1.3	1.54	1.06	0.24	H20.5	1.5	1.72	1.28	0.22
H6.8	0.82	1.03	0.61	0.21	H13.9	1.1	1.28	0.92	0.18	H20.9	1.5	1.73	1.27	0.23
H6.11	1.2	1.45	0.95	0.25	H13.11	1.4	1.63	1.17	0.23	H20.11	2.0	2.27	1.73	0.27
H7.1	0.86	1.03	0.69	0.17	H14.1	1.1	1.30	0.90	0.20	H21.1	0.85	1.00	0.70	0.15
H7.4	1.8	2.08	1.52	0.28	H14.5	1.3	1.53	1.07	0.23	H21.5	1.2	1.38	1.02	0.18
H7.8	1.2	1.41	0.99	0.21	H14.9	1.4	1.62	1.18	0.22	H21.9	1.9	2.14	1.66	0.24
H7.11	4.7	5.24	4.16	0.54	H14.11	1.4	1.61	1.19	0.21	H21.11	1.2	1.39	1.01	0.19
H8.1	0.8	1.05	0.59	0.23	H15.1	0.81	0.98	0.64	0.17	H22.1	1.0	1.22	0.78	0.22
H8.4	0.59	0.75	0.43	0.16	H15.5	1.0	1.19	0.81	0.19	H22.5	1.4	1.63	1.17	0.23
H8.8	0.99	1.23	0.75	0.24	H15.9	1.2	1.39	1.01	0.19	H22.9	1.6	1.87	1.33	0.27

図 3-2-2 河川水中のウラン-238 濃度の推移 (方面地区)

川上地区(河川水)



河川水のウラン(U-238)による放射能の推移 川上地区

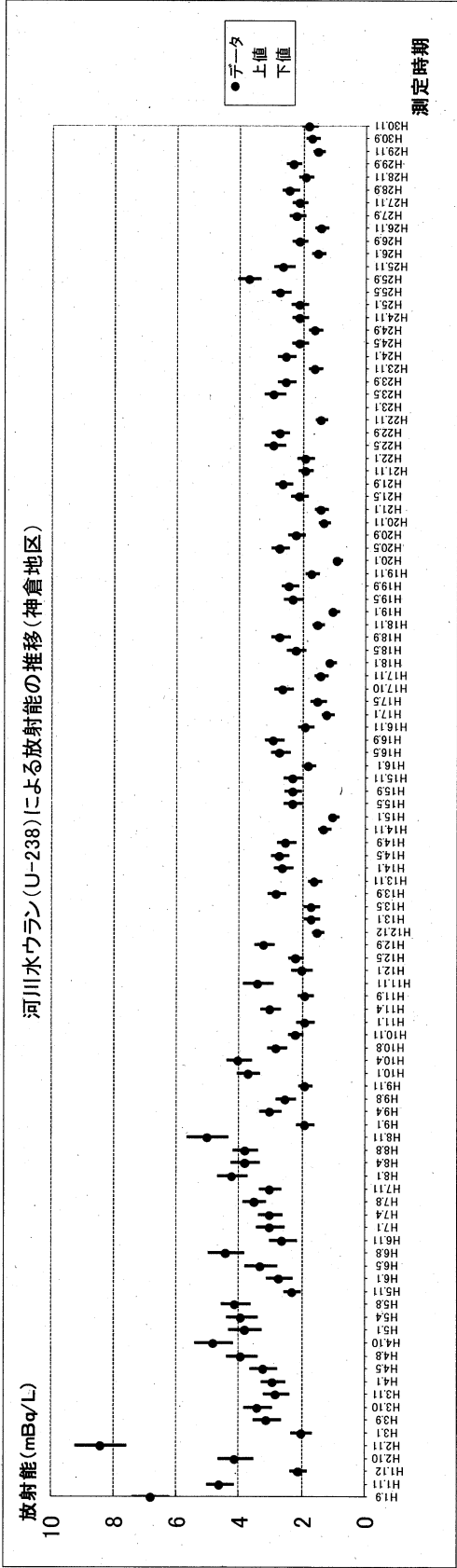
データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

\*は本来NDであるが、ND値を入れたものである。

時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差
H19.9.11	2.0	2.27	1.73	0.27	H8.11	2.1	2.42	1.78	0.32	H15.11	0.96	1.14	0.80	0.18
H19.10.11	2.0	2.27	1.73	0.27	H9.1	1.1	1.30	0.90	0.20	H16.11	1.0	1.19	0.81	0.19
H20.1.11	1.1	1.32	0.88	0.22	H9.4	1.4	1.63	1.17	0.23	H16.5	0.89	1.06	0.81	0.12
H20.2.11	1.3	1.62	0.98	0.32	H9.8	1.2	1.38	1.02	0.18	H16.9	2.4	2.67	0.73	0.14
H20.3.11	4.2	4.73	3.67	0.53	H9.11	1.4	1.62	1.18	0.22	H17.1	0.92	1.09	0.75	0.25
H20.4.11	1.8	2.12	1.48	0.32	H10.1	2.8	3.14	2.46	0.34	H17.1	1.1	1.28	0.92	0.17
*H3.9	0.49	0.66	0.32	0.17	H10.4	1.3	1.53	1.07	0.23	H17.5	1.2	1.40	1.00	0.14
H3.10	4.6	5.20	4.00	0.60	H10.8	1.2	1.42	0.98	0.22	H17.10	2.0	2.28	1.72	0.14
H3.11	0.81	1.03	0.59	0.22	H10.11	0.78	0.99	0.57	0.21	H17.11	1.0	1.19	0.81	0.14
H4.1	1.6	1.89	1.31	0.29	H11.1	0.93	1.12	0.74	0.19	H18.1	4.6	5.03	4.17	0.68
*H4.5	0.63	0.85	0.41	0.22	H11.4	1.9	2.18	1.62	0.28	H18.5	1.0	1.16	0.84	0.16
H4.8	1.2	1.46	0.94	0.26	H11.9	1.1	1.34	0.86	0.24	H18.9	1.5	1.75	1.25	0.22
H4.10	1.4	1.69	1.11	0.29	H11.11	1.1	1.31	0.89	0.21	H18.11	0.56	0.68	0.44	0.12
H5.1	1.4	1.67	1.13	0.27	H12.1	8.1	8.73	7.47	0.63	H19.1	2.0	2.27	1.73	0.33
H5.4	2.0	2.37	1.63	0.37	H12.5	2.5	2.78	2.22	0.28	H19.5	1.2	1.38	1.02	0.16
H5.8	2.2	2.50	1.90	0.30	H12.9	0.95	1.13	0.77	0.18	H19.9	1.5	1.74	1.28	0.16
H5.11	0.84	1.05	0.63	0.21	H12.12	0.78	0.94	0.62	0.16	H19.11	0.6	0.74	0.46	0.19
H6.1	1.2	1.50	0.90	0.30	H13.1	0.64	0.75	0.53	0.11	H20.1	1.3	1.50	1.10	0.20
H6.5	3.0	3.34	2.66	0.34	H13.5	1.5	1.74	1.26	0.24	H20.5	1.6	1.83	1.37	0.14
H6.8	1.5	1.75	1.25	0.25	H13.9	1.3	1.51	1.09	0.21	H20.9	0.83	0.99	0.67	0.14
H6.11	0.61	0.75	0.47	0.14	H13.11	0.75	0.90	0.60	0.15	H20.11	0.74	0.89	0.59	0.16
H7.1	5.9	6.67	5.13	0.77	H14.1	1.1	1.28	0.92	0.18	H21.1	0.98	1.17	0.79	0.19
H7.4	1.1	1.30	0.90	0.20	H14.5	1.7	1.90	1.50	0.20	H21.5	1.3	1.51	1.09	0.21
H7.8	1.1	1.30	0.90	0.20	H14.9	1.1	1.29	0.91	0.19	H21.9	0.81	0.96	0.66	0.15
H7.11	1.5	1.76	1.24	0.26	H14.11	0.73	0.89	0.57	0.16	H22.11	1.3	1.50	1.10	0.20
H8.1	3.2	3.67	2.73	0.47	H15.1	1.7	1.97	1.43	0.27	H22.5	1.3	1.51	1.09	0.21
H8.4	1.6	1.89	1.31	0.29	H15.5	1.4	1.61	1.19	0.21	H22.9	0.98	1.15	0.81	0.17
H8.8	1.4	1.67	1.13	0.27	H15.9	1.1	1.28	0.92	0.18	H22.9	0.98	1.15	0.81	0.17

図 3-2-3 河川水中のウラン-238 濃度の推移(川上地区)

神倉地区(河川水)



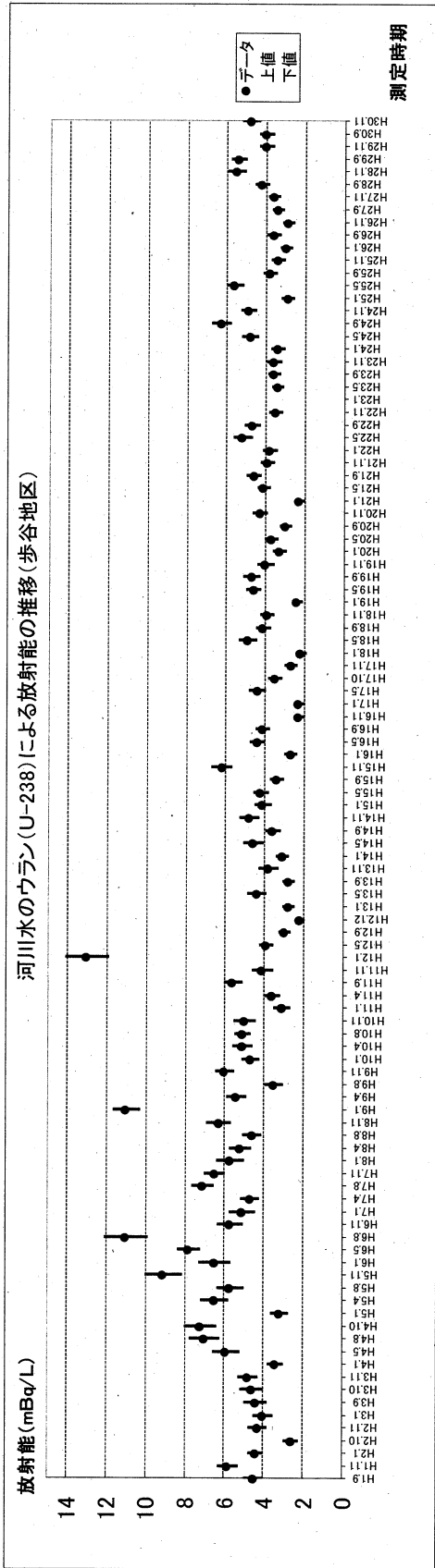
河川水ウラン(U-238)による放射能の推移(神倉地区)

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差
H19	6.8	7.40	6.20	0.60	H8.11	5.0	5.67	4.33	0.67	H15.11	2.3	2.60	2.00	0.30
H1.11	4.6	5.04	4.16	0.44	H9.11	1.9	2.20	1.80	0.30	H16.11	1.8	2.03	1.57	0.23
H1.12	2.1	2.38	1.82	0.28	H9.4	3.0	3.35	2.65	0.35	H16.5	2.7	3.01	2.39	0.31
H2.10	4.1	4.68	3.52	0.58	H9.8	2.9	2.83	2.17	0.33	H16.9	2.9	3.21	2.59	0.31
H2.11	8.4	9.24	7.56	0.84	H9.11	1.9	2.13	1.67	0.23	H17.11	1.9	2.16	1.64	0.26
H3.1	2.0	2.35	1.65	0.35	H10.1	3.7	4.08	3.32	0.38	H17.1	1.2	1.41	0.99	0.21
H3.9	3.1	3.56	2.64	0.46	H10.4	4.0	4.40	3.60	0.40	H17.5	1.5	1.75	1.25	0.25
H3.10	3.4	3.86	2.94	0.46	H10.8	2.8	3.11	2.49	0.31	H17.10	2.6	2.91	2.29	0.31
H3.11	2.8	3.22	2.38	0.42	H11.1	2.2	2.44	1.96	0.24	H17.11	1.4	1.62	1.18	0.22
H4.1	2.9	3.28	2.52	0.38	H11.1	1.9	2.20	1.60	0.30	H18.11	1.1	1.28	0.92	0.18
H4.5	3.2	3.64	2.76	0.44	H11.4	3.0	3.34	2.66	0.34	H18.5	2.2	2.50	1.90	0.30
H4.8	3.9	4.40	3.40	0.50	H11.9	1.9	2.16	1.64	0.26	H18.9	2.7	3.01	2.39	0.31
H4.10	4.8	5.42	4.18	0.62	H11.11	3.4	3.88	2.92	0.48	H18.11	1.5	1.71	1.29	0.21
H5.1	3.8	4.33	3.27	0.53	H12.1	2.0	2.34	1.66	0.34	H19.1	1.0	1.18	0.82	0.18
H5.4	3.9	4.40	3.40	0.50	H12.5	2.2	2.45	1.95	0.25	H19.5	2.3	2.61	1.99	0.31
H5.8	4.1	4.58	3.62	0.48	H12.9	3.2	3.54	2.86	0.34	H19.9	2.4	2.88	2.12	0.28
H5.11	2.3	2.58	2.02	0.28	H12.12	1.5	1.71	1.29	0.21	H19.11	1.7	1.93	1.47	0.17
H6.1	2.7	3.12	2.28	0.42	H13.1	1.7	1.95	1.45	0.25	H20.1	0.88	1.05	0.71	0.13
H6.5	3.3	3.82	2.78	0.52	H13.5	1.7	1.95	1.45	0.25	H20.5	2.7	3.00	2.40	0.30
H6.8	4.4	4.98	3.82	0.58	H13.9	2.8	3.09	2.51	0.29	H20.9	2.2	2.47	1.93	0.27
H7.1	2.6	3.04	2.16	0.44	H13.11	1.6	1.83	1.37	0.23	H21.11	1.3	1.50	1.10	0.20
H7.4	3.0	3.45	2.55	0.45	H14.1	2.6	2.90	2.30	0.30	H21.1	1.4	1.62	1.18	0.22
H7.8	3.5	3.87	3.13	0.37	H14.5	2.7	2.99	2.41	0.29	H21.5	2.1	2.37	1.83	0.27
H7.11	3.0	3.37	2.63	0.37	H14.9	2.5	2.81	2.19	0.31	H21.9	2.6	2.88	2.32	0.28
H8.1	4.2	4.69	3.71	0.49	H15.11	1.3	1.51	1.09	0.21	H21.11	1.9	2.15	1.65	0.25
H8.4	3.8	4.26	3.34	0.46	H15.5	2.3	2.60	2.00	0.30	H22.1	1.9	2.17	1.63	0.27
H8.8	3.8	4.20	3.40	0.40	H15.9	2.3	2.58	2.02	0.28	H22.9	2.7	2.99	2.41	0.29
H28.11	2.1	2.38	1.82	0.28	H29.11	1.8	2.06	1.54	0.26	H30.11	1.8	2.06	1.54	0.26
H29.11	2.1	2.38	1.82	0.28	H30.11	1.8	2.06	1.54	0.26	H30.11	1.8	2.06	1.54	0.26

図 3-2-4 河川水中のウラン-238 濃度の推移(神倉地区)

歩谷地区(河川水)

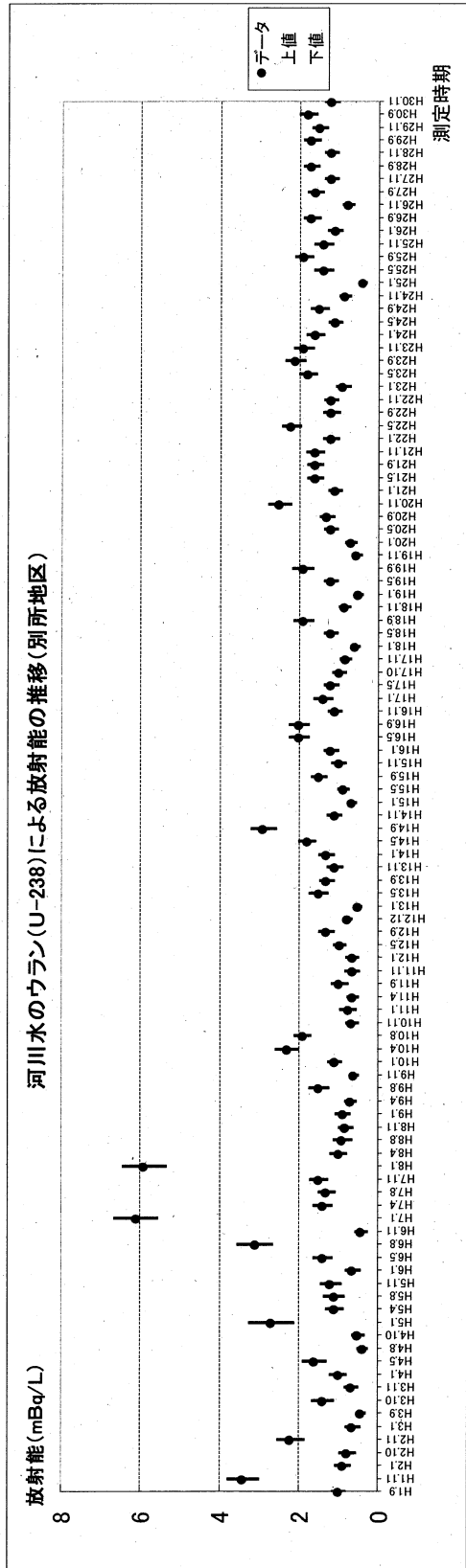


データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差
H19	4.5	4.99	4.01	0.49	H81	6.3	6.96	5.64	0.66	H151	6.2	6.75	5.65	0.55
H11	5.8	6.35	5.25	0.55	H82	11	11.70	10.30	0.70	H152	2.7	3.02	2.38	0.32
H21	4.4	4.80	4.00	0.40	H83	5.4	5.91	4.89	0.51	H153	4.4	4.78	4.02	0.38
H210	2.6	2.98	2.22	0.38	H84	3.5	3.98	3.02	0.48	H154	4.1	4.46	3.74	0.36
H211	4.3	4.79	3.81	0.49	H85	6.0	6.51	5.49	0.51	H155	2.3	2.58	2.02	0.28
H31	4.0	4.51	3.49	0.51	H86	4.7	5.17	4.23	0.47	H156	2.3	2.58	2.02	0.28
H39	4.4	4.97	3.83	0.57	H87	5.1	5.63	4.57	0.53	H157	4.4	4.82	3.98	0.42
H310	4.6	5.18	4.02	0.58	H88	5.1	5.50	4.70	0.40	H158	3.5	3.88	3.12	0.38
H311	4.8	5.32	4.28	0.52	H1	5.0	5.55	4.45	0.55	H159	2.7	3.02	2.38	0.32
H41	3.4	3.83	2.97	0.43	H2	3.1	3.53	2.67	0.43	H160	2.2	2.48	1.92	0.28
H48	5.9	6.61	5.19	0.71	H3	3.6	3.98	3.22	0.38	H161	4.9	5.37	4.43	0.47
H410	7.0	7.75	6.25	0.75	H4	5.6	6.09	5.11	0.49	H162	4.1	4.50	3.70	0.40
H51	3.2	3.67	2.73	0.47	H5	4.1	4.64	3.56	0.54	H163	3.9	4.25	3.55	0.35
H54	6.5	7.21	5.79	0.71	H6	13	14.10	11.90	1.10	H164	2.4	2.69	2.11	0.29
H58	5.7	6.39	5.01	0.69	H7	3.0	3.32	2.68	0.32	H165	4.6	5.00	4.20	0.40
H511	9.1	10.05	8.15	0.95	H8	2.2	2.46	1.94	0.26	H166	4.7	5.15	4.25	0.45
H61	6.5	7.33	5.67	0.83	H9	2.8	3.10	2.50	0.30	H167	4.0	4.42	3.67	0.42
H65	7.8	8.37	7.23	0.57	H10	4.4	4.87	3.93	0.47	H168	3.3	3.67	2.93	0.32
H68	11	12.10	9.90	1.10	H11	2.8	3.10	2.50	0.30	H169	3.7	4.05	3.35	0.35
H611	5.7	6.36	5.04	0.66	H12	3.8	4.31	3.29	0.51	H170	3.0	3.32	2.88	0.32
H71	5.1	5.78	4.42	0.68	H13	3.1	3.43	2.77	0.33	H171	4.3	4.70	3.90	0.40
H74	4.7	5.18	4.22	0.48	H14	4.6	5.12	4.08	0.52	H172	2.3	2.58	2.02	0.28
H78	7.1	7.67	6.53	0.57	H15	4.6	5.12	4.08	0.52	H173	4.1	4.45	3.75	0.35
H81	6.5	7.04	5.96	0.74	H16	3.6	3.98	3.22	0.38	H174	4.6	4.99	4.21	0.39
H84	5.7	6.43	4.97	0.53	H17	4.8	5.31	4.29	0.51	H175	3.9	4.27	3.53	0.37
H88	4.6	5.09	4.11	0.49	H18	4.1	4.54	3.66	0.44	H176	4.1	4.49	3.41	0.39
					H19	4.2	4.60	3.80	0.40	H177	5.2	5.69	4.71	0.49
					H20	3.4	3.74	3.06	0.34	H178	4.7	5.12	4.28	0.42

図 3-2-5 河川水中のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区)

別所地区(河川水)



データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

\*は本来NDであるが、ND値を入れたものである。

時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差	時期	データ	上値	下値	計数誤差
H19	0.99	1.18	0.80	0.19	H8.11	0.82	1.02	0.62	0.20	H15.11	1.0	1.20	0.80	0.20
H1.11	3.4	3.81	2.99	0.41	H9.1	0.89	1.09	0.69	0.20	H16.1	1.2	1.40	1.00	0.20
H2.10	0.88	1.09	0.67	0.21	H9.4	0.70	0.87	0.53	0.17	H16.5	2.0	2.26	1.74	0.26
H2.11	0.77	0.99	0.55	0.22	H9.8	1.5	1.77	1.23	0.27	H16.9	2.0	2.26	1.74	0.26
H2.11	2.2	2.57	1.83	0.37	H9.11	0.61	0.74	0.48	0.13	H16.11	1.1	1.28	0.92	0.18
H3.1	0.64	0.84	0.44	0.20	H10.1	1.1	1.29	0.91	0.19	H17.1	1.4	1.65	1.15	0.25
*H3.9	0.43	0.57	0.29	0.14	H10.4	2.3	2.61	1.99	0.31	H17.5	1.2	1.40	1.00	0.20
H3.11	1.4	1.69	1.11	0.29	H10.8	1.9	2.13	1.67	0.23	H17.10	1.0	1.19	0.81	0.19
H4.1	1.0	1.22	0.78	0.22	H11.1	0.76	0.84	0.54	0.17	H17.11	0.84	1.00	0.68	0.16
H4.5	1.6	1.92	1.28	0.32	H11.4	0.65	0.80	0.50	0.15	H18.5	1.2	1.39	1.01	0.19
*H4.8	0.39	0.54	0.24	0.15	H11.9	0.98	1.20	0.76	0.22	H18.9	1.9	2.16	1.64	0.26
*H4.10	0.51	0.68	0.34	0.17	H11.11	0.66	0.85	0.47	0.19	H18.11	1.4	1.65	1.15	0.25
H5.1	2.7	3.28	2.12	0.58	H12.1	0.66	0.83	0.49	0.17	H19.1	0.51	0.63	0.39	0.12
H5.4	1.1	1.35	0.85	0.25	H12.5	0.97	1.14	0.80	0.17	H19.5	1.2	1.39	1.01	0.19
H5.8	1.1	1.38	0.82	0.28	H12.9	1.3	1.51	1.09	0.21	H19.9	1.9	2.18	1.62	0.28
H5.11	1.2	1.48	0.92	0.28	H12.12	0.77	0.90	0.64	0.13	H19.11	0.56	0.71	0.41	0.15
H6.1	0.6	0.84	0.44	0.20	H13.1	0.52	0.64	0.40	0.12	H20.1	0.70	0.85	0.55	0.15
H6.5	1.4	1.66	1.14	0.26	H13.5	1.5	1.75	1.25	0.25	H20.5	1.20	1.39	1.01	0.19
H6.8	3.1	3.57	2.63	0.47	H13.9	1.3	1.49	1.11	0.19	H20.9	1.30	1.50	1.10	0.20
*H6.11	0.43	0.60	0.26	0.17	H13.11	1.1	1.31	0.89	0.21	H21.1	2.50	2.81	2.19	0.31
H7.1	6.1	6.67	5.53	0.57	H14.1	1.3	1.51	1.09	0.21	H21.5	1.10	1.29	0.91	0.19
H7.4	1.4	1.65	1.15	0.25	H14.5	1.8	2.03	1.57	0.33	H21.9	1.6	1.81	1.39	0.21
H7.8	1.3	1.53	1.07	0.23	H14.9	2.9	3.23	2.57	0.33	H21.11	1.6	1.82	1.38	0.22
H7.11	1.5	1.74	1.26	0.24	H14.11	1.0	1.14	0.90	0.20	H21.11	1.2	1.42	0.98	0.16
H8.1	5.9	6.47	5.33	0.57	H15.1	0.67	0.81	0.53	0.14	H22.1	1.2	1.40	1.00	0.20
H8.4	1.0	1.22	0.78	0.22	H15.5	0.88	1.04	0.72	0.16	H22.5	2.2	2.46	1.94	0.26
H8.8	0.90	1.14	0.66	0.24	H15.9	1.5	1.71	1.29	0.21	H22.9	1.2	1.43	0.97	0.23

図 3-2-6 河川水中のウラン-238 濃度の推移(別所地区)

②河底土中のウラン (U-238) 濃度の推移

方面地区(河底土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	75	79.6	70.4	4.6
H3.11	15	16.1	13.9	1.1
H4.11	17	18.1	15.9	1.1
H5.12	29	30.8	27.2	1.8
H6.11	9.6	10.2	9.0	0.6
H7.11	53	54.9	51.1	1.9
H8.11	94	99.0	89.0	5.0
H9.11	23	24.2	21.8	1.2
H10.11	21	22.1	19.9	1.1
H11.11	19	20.0	18.0	1.0
H12.11	11	11.6	10.4	0.6
H13.11	22	23.1	20.9	1.1
H14.11	11	11.6	10.4	0.6
H15.11	7.7	8.2	7.3	0.5
H16.11	11	11.7	10.3	0.7
H17.11	11	11.7	10.3	0.7
H18.11	13	13.7	12.3	0.7
H19.11	13	13.7	12.3	0.7
H20.11	26	27.1	24.9	1.1
H21.11	66	68.4	63.6	2.4
H22.11	11	11.5	10.5	0.5
H23.11	54	56.2	51.8	2.2
H24.11	32	33.3	30.7	1.3
H25.11	6.6	7.0	6.2	0.4
H26.11	19	19.8	18.2	0.8
H27.11	12	12.6	11.4	0.6
H28.11	18	18.7	17.3	0.7
H29.11	17	17.7	16.3	0.7
H30.11	26	27.2	24.8	1.2

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

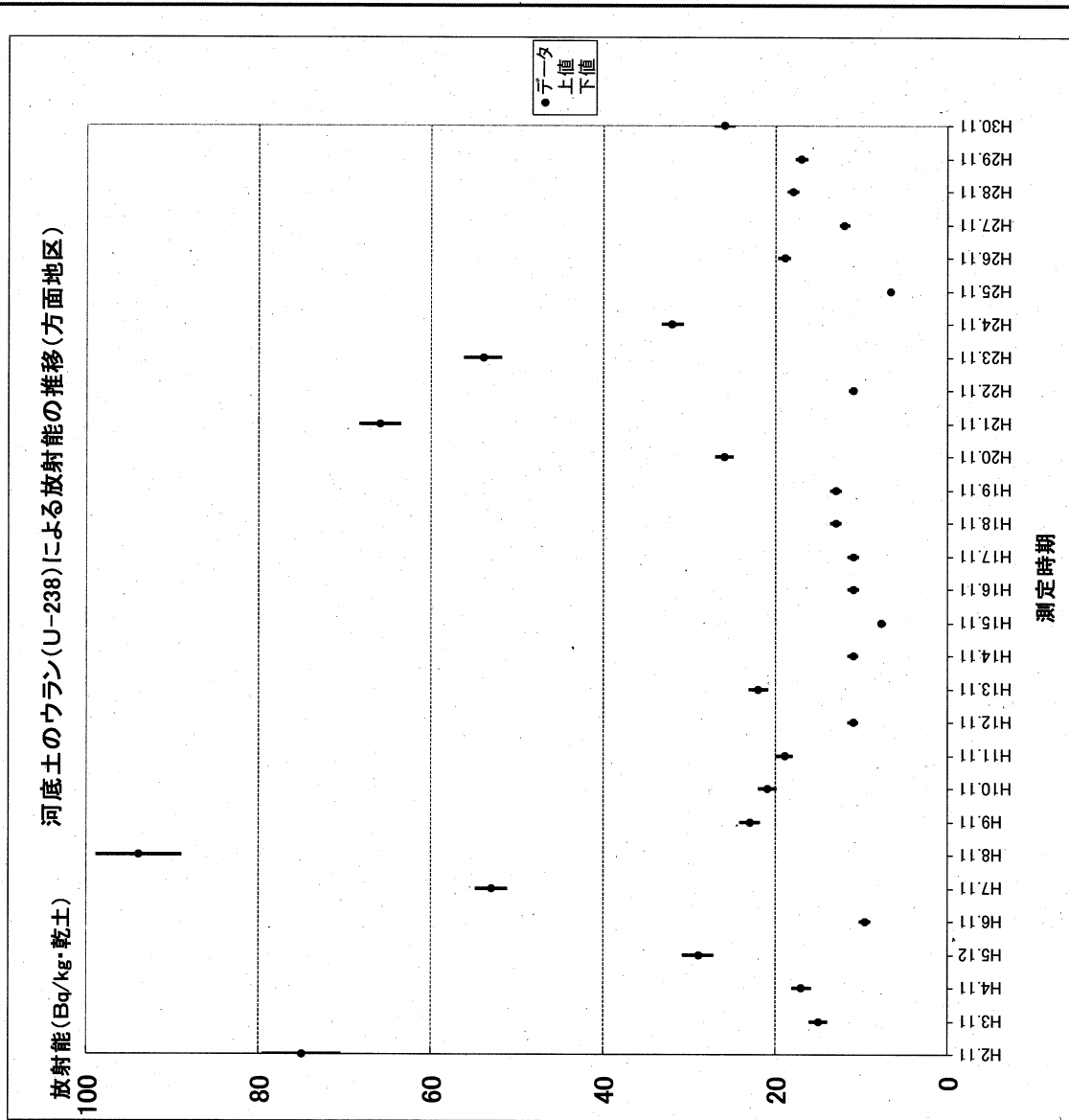


図 3-2-7 河底土のウラン-238 濃度の推移(方面地区)

川上地区(河底土)

放射能(Bq/kg・乾土) 河底土のウラン(U-238)による放射能の推移(川上地区)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	34	36.8	31.2	2.8
H3.11	16	17.0	15.0	1.0
H4.11	34	36.2	31.8	2.2
H5.12	15	15.9	14.1	0.9
H6.11	21	22.3	19.7	1.3
H7.11	30	31.2	28.8	1.2
H8.11	29	30.5	27.5	1.5
H9.11	15	15.7	14.3	0.7
H10.11	12	12.7	11.3	0.7
H11.11	11	11.6	10.4	0.6
H12.11	16	16.8	15.2	0.8
H13.11	15	15.8	14.2	0.8
H14.11	20	21.1	18.9	1.1
H15.11	13	13.7	12.3	0.7
H16.11	10	10.6	9.4	0.6
H17.11	37	38.8	35.2	1.8
H18.11	18	19.0	17.0	1.0
H19.11	21	22.0	20.0	1.0
H20.11	17	17.8	16.2	0.8
H21.11	31	32.3	29.7	1.3
H22.11	15	15.7	14.3	0.7
H23.11	15	15.8	14.2	0.8
H24.11	26	27.0	25.0	1.0
H25.11	18	18.8	17.2	0.8
H26.11	14	14.6	13.4	0.6
H27.11	11	11.5	10.5	0.5
H28.11	11	11.6	10.4	0.6
H29.11	29	30.2	27.8	1.2
H30.11	17	17.8	16.2	0.8

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

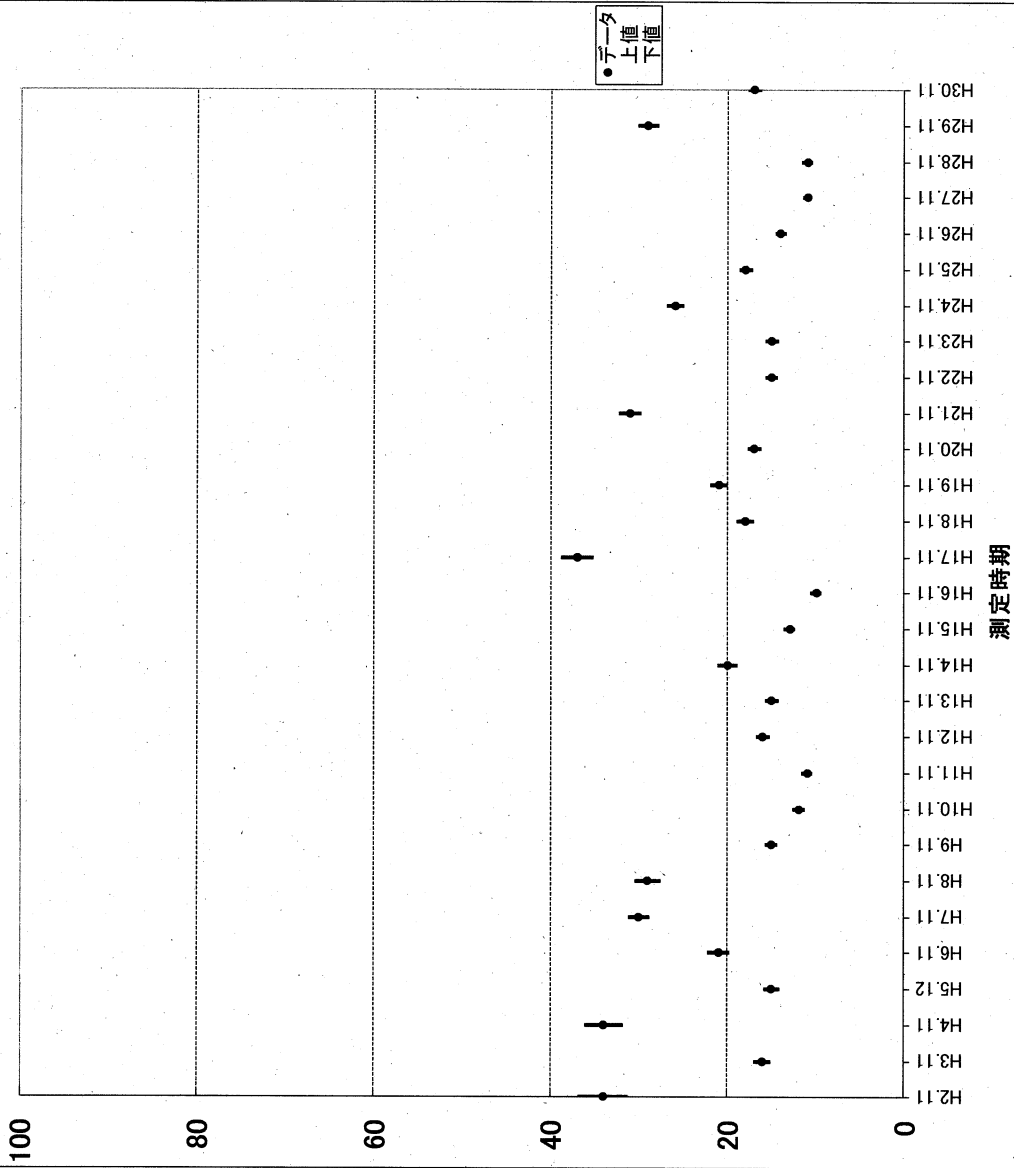


図 3-2-8 河底土のウラン-238 濃度の推移(川上地区)



神倉地区(河底土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	54	57.6	50.4	3.6
H3.11	42	44.9	39.1	2.9
H4.11	30	31.8	28.2	1.8
H5.12	44	46.6	41.4	2.6
H6.11	44	46.5	41.5	2.5
H7.11	57	58.9	55.1	1.9
H8.11	47	49.5	44.5	2.5
H9.11	42	43.8	40.2	1.8
H10.11	37	38.9	35.1	1.9
H11.11	24	25.3	22.7	1.3
H12.11	36	37.7	34.3	1.7
H13.11	30	31.5	28.5	1.5
H14.11	45	47.2	42.8	2.2
H15.11	45	47.2	42.8	2.2
H16.11	43	45.3	40.7	2.3
H17.11	30	31.6	28.4	1.6
H18.11	22	23.1	20.9	1.1
H19.11	40	41.9	38.1	1.9
H20.11	37	38.6	35.4	1.6
H21.11	27	28.1	25.9	1.1
H22.11	24	25.0	23.0	1.0
H23.11	27	28.4	25.6	1.4
H24.11	38	39.7	36.3	1.7
H25.11	28	29.1	26.9	1.1
H26.11	29	30.2	27.8	1.2
H27.11	21	21.9	20.1	0.9
H28.11	28	29.2	26.8	1.2
H29.11	34	35.2	32.8	1.2
H30.11	26	27.1	24.9	1.1

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

放射能(Bq/kg・乾土) 河底土のウラン(U-238)による放射能の推移(神倉地区)

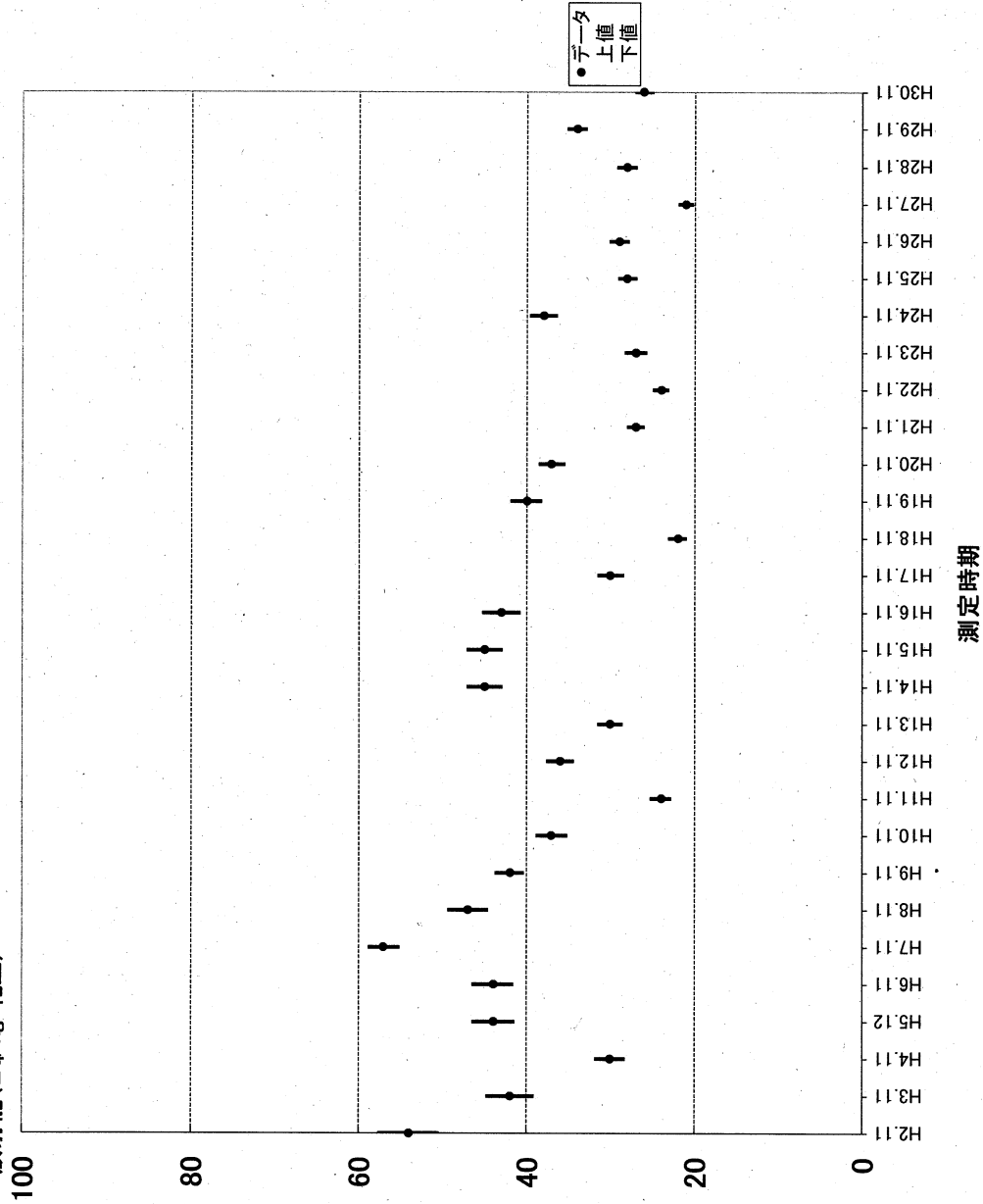


図 3-2-9 河底土のウラン-238 濃度の推移(神倉地区)

歩谷地区(河底土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	21	22.4	19.6	1.4
H3.11	32	34.5	29.5	2.5
H4.11	29	31.1	26.9	2.1
H5.12	32	33.9	30.1	1.9
H6.11	28	29.6	26.4	1.6
H7.11	31	32.1	29.9	1.1
H8.11	25	26.4	23.6	1.4
H9.11	21	22.2	19.8	1.2
H10.11	28	29.6	26.4	1.6
H11.11	28	29.5	26.5	1.5
H12.11	33	34.6	31.4	1.6
H13.11	39	41.0	37.0	2.0
H14.11	31	32.7	29.3	1.7
H15.11	36	37.8	34.2	1.8
H16.11	16	16.8	15.2	0.8
H17.11	63	66.0	60.0	3.0
H18.11	21	22.0	20.0	1.0
H19.11	29	30.1	27.9	1.1
H20.11	22	23.0	21.0	1.0
H21.11	22	22.9	21.1	0.9
H22.11	23	24.0	22.0	1.0
H23.11	23	24.1	21.9	1.1
H24.11	30	31.3	28.7	1.3
H25.11	20	20.9	19.1	0.9
H26.11	41	42.7	39.3	1.7
H27.11	39	40.6	37.4	1.6
H28.11	24	25.0	23.0	1.0
H29.11	18	18.8	17.2	0.8
H30.11	28	29.3	26.7	1.3

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

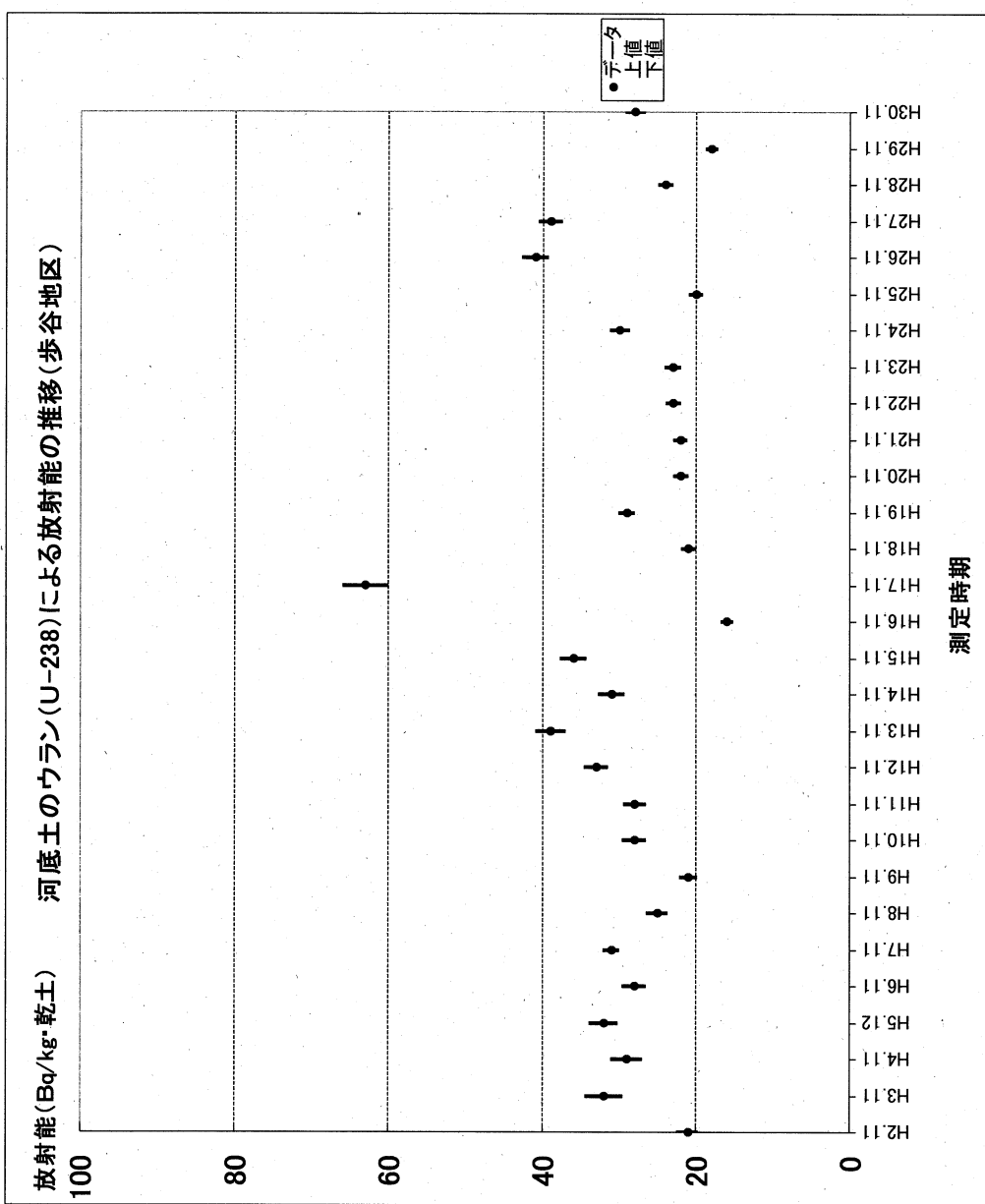
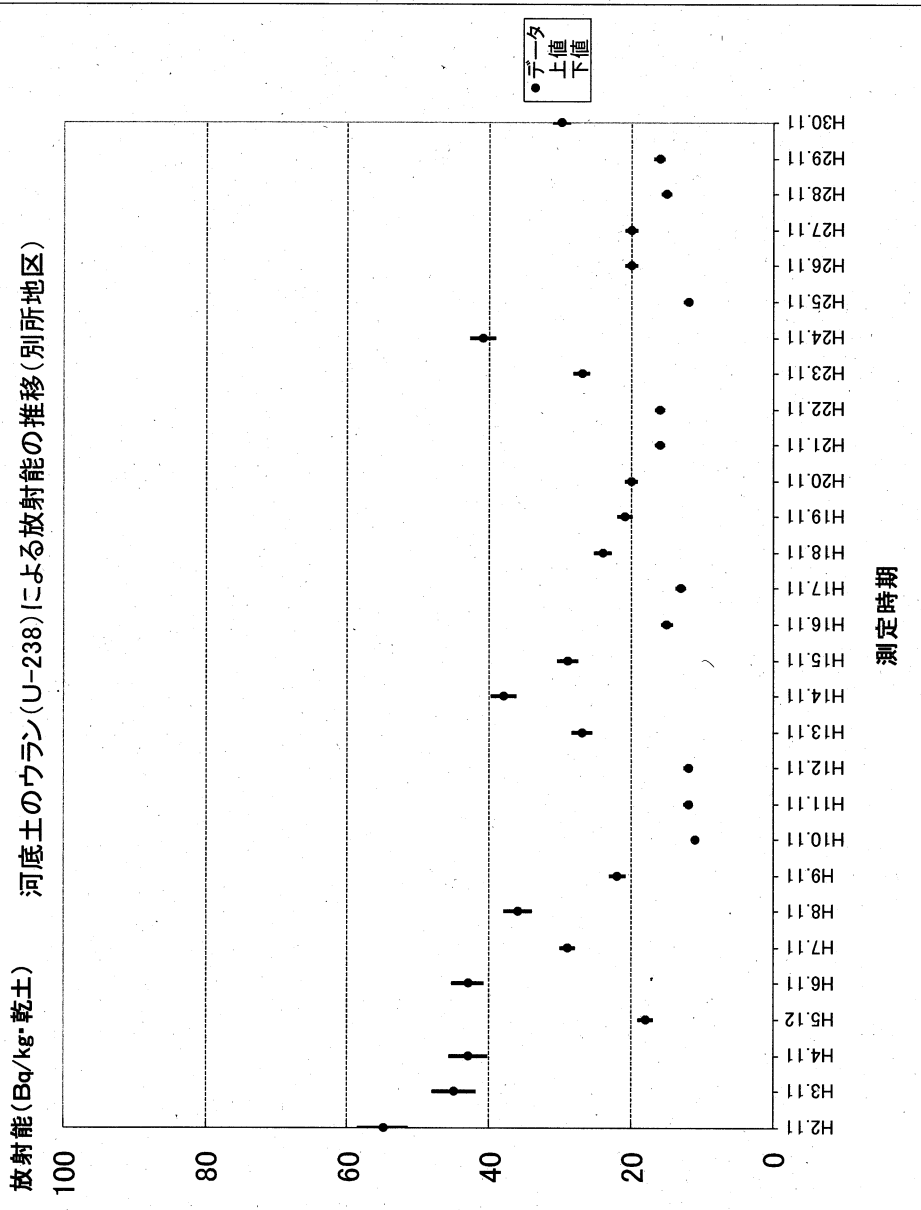


図 3-2-10 河底土のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区)

別所地区(河底土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	55	58.6	51.4	3.6
H3.11	45	48.2	41.8	3.2
H4.11	43	45.8	40.2	2.8
H5.12	18	19.1	16.9	1.1
H6.11	43	45.3	40.7	2.3
H7.11	29	30.1	27.9	1.1
H8.11	36	38.0	34.0	2.0
H9.11	22	23.2	20.8	1.2
H10.11	11	11.6	10.4	0.6
H11.11	12	12.7	11.3	0.7
H12.11	12	12.6	11.4	0.6
H13.11	27	28.4	25.6	1.4
H14.11	38	39.8	36.2	1.8
H15.11	29	30.4	27.6	1.4
H16.11	15	15.8	14.2	0.8
H17.11	13	13.8	12.2	0.8
H18.11	24	25.3	22.7	1.3
H19.11	21	22.1	19.9	1.1
H20.11	20	20.9	19.1	0.9
H21.11	16	16.7	15.3	0.7
H22.11	16	16.7	15.3	0.7
H23.11	27	28.2	25.8	1.2
H24.11	41	42.8	39.2	1.8
H25.11	12	12.6	11.4	0.6
H26.11	20	20.9	19.1	0.9
H27.11	20	20.9	19.1	0.9
H28.11	15	15.7	14.3	0.7
H29.11	16	16.8	15.2	0.8
H30.11	30	31.3	28.7	1.3



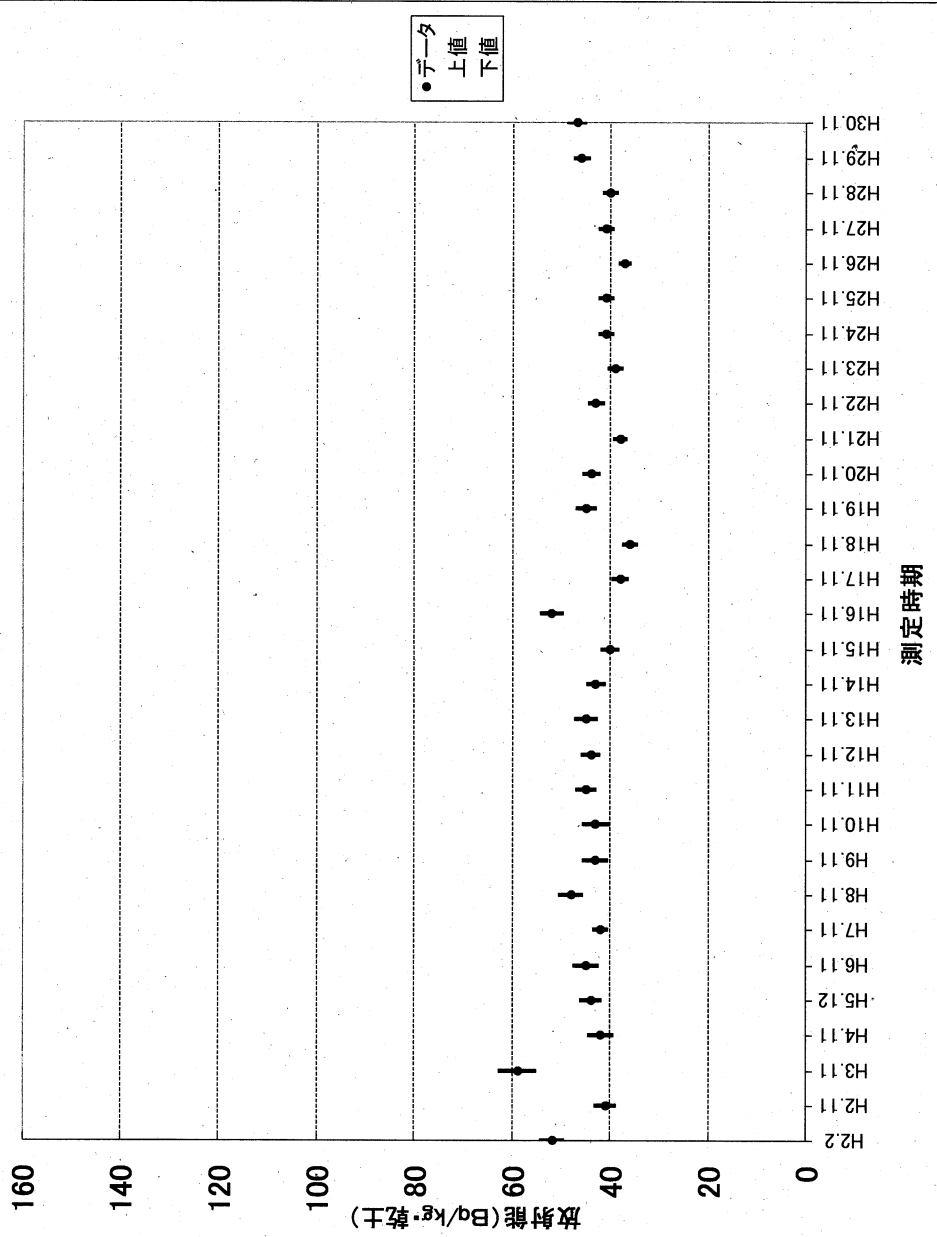
データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

図 3-2-11 河底土のウラン-238 濃度の推移(別所地区)

方面地区(水田土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.2	52	54.4	49.2	2.6
H2.11	41	43.4	38.6	2.4
H3.11	59	62.9	55.1	3.9
H4.11	42	44.6	39.4	2.6
H5.12	44	46.4	41.6	2.4
H6.11	45	47.6	42.4	2.6
H7.11	42	43.7	40.3	1.7
H8.11	48	50.6	45.4	2.6
H9.11	43	45.7	40.3	2.7
H10.11	43	45.8	40.2	2.8
H11.11	45	47.1	42.9	2.1
H12.11	44	46.0	42.0	2.0
H13.11	45	47.4	42.6	2.4
H14.11	43	45.1	40.9	2.1
H15.11	40	41.9	38.1	1.9
H16.11	52	54.5	49.5	2.5
H17.11	38	39.8	36.2	1.8
H18.11	36	37.7	34.3	1.7
H19.11	45	47.3	42.7	2.3
H20.11	44	45.9	42.1	1.9
H21.11	38	39.5	36.5	1.5
H22.11	43	44.8	41.2	1.8
H23.11	39	40.6	37.4	1.6
H24.11	41	42.6	39.4	1.6
H25.11	41	42.6	39.4	1.6
H26.11	37	38.4	35.6	1.4
H27.11	41	42.6	39.4	1.6
H28.11	40	41.6	38.4	1.6
H29.11	46	47.8	44.2	1.8
H30.11	47	49.0	45.0	2.0

水田土のウラン(U-238)による放射能の推移(方面地区)



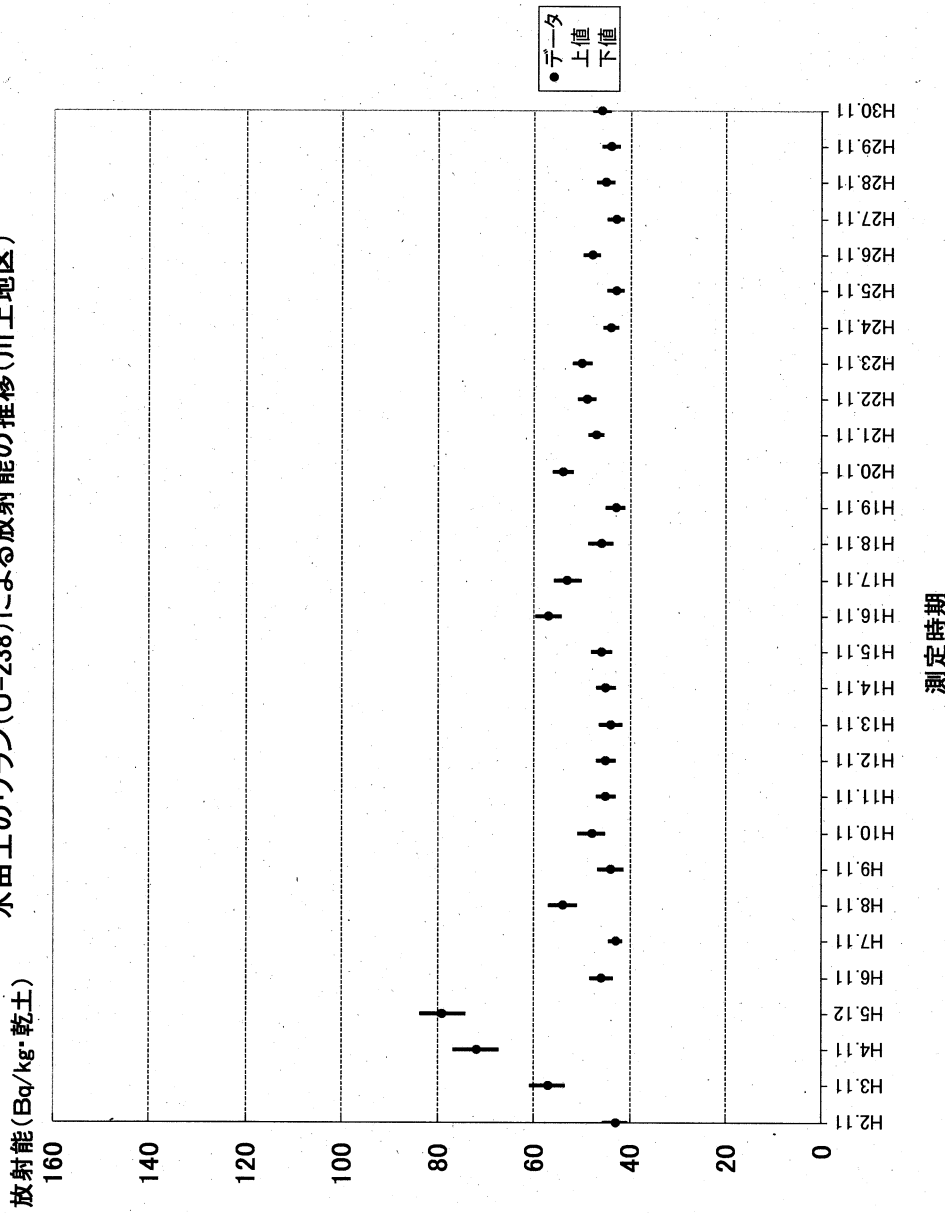
データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

図 3-2-12 水田土のウラン-238 濃度の推移(方面地区)

川上地区(水田土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	43	45.7	40.3	2.7
H3.11	57	60.7	53.3	3.7
H4.11	72	76.9	67.1	4.9
H5.12	79	83.8	74.2	4.8
H6.11	46	48.5	43.5	2.5
H7.11	43	44.5	41.5	1.5
H8.11	54	57.0	51.0	3.0
H9.11	44	46.8	41.2	2.8
H10.11	48	50.9	45.1	2.9
H11.11	45	47.1	42.9	2.1
H12.11	45	47.1	42.9	2.1
H13.11	44	46.5	41.5	2.5
H14.11	45	47.1	42.9	2.1
H15.11	46	48.2	43.8	2.2
H16.11	57	59.7	54.3	2.7
H17.11	53	55.9	50.1	2.9
H18.11	46	48.6	43.4	2.6
H19.11	43	45.1	40.9	2.1
H20.11	54	56.2	51.8	2.2
H21.11	47	48.7	45.3	1.7
H22.11	49	51.0	47.0	2.0
H23.11	50	52.0	48.0	2.0
H24.11	44	45.7	42.3	1.7
H25.11	43	44.7	41.3	1.7
H26.11	48	49.9	46.1	1.9
H27.11	43	44.7	41.3	1.7
H28.11	45	46.9	43.1	1.9
H29.11	44	45.8	42.2	1.8
H30.11	46	47.9	44.1	1.9

水田土のウラン(U-238)による放射能の推移(川上地区)



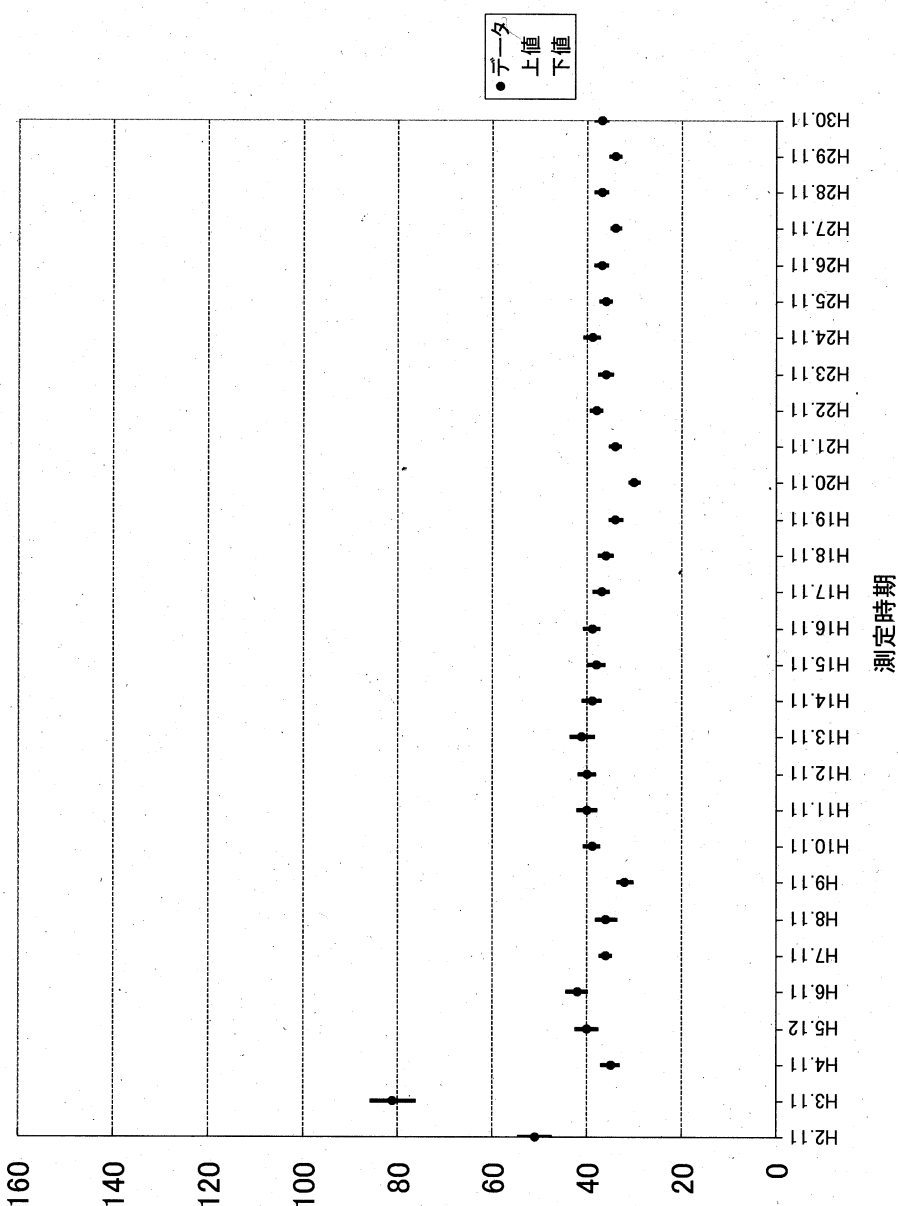
データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

図 3-2-13 水田土のウラン-238 濃度の推移(川上地区)

神倉地区(水田土)

放射能(Bq/kg・乾土) 水田土のウラン(U-238)による放射能の推移(神倉地区)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	51	54.7	47.3	3.7
H3.11	81	85.9	76.1	4.9
H4.11	35	37.1	32.9	2.1
H5.12	40	42.6	37.4	2.6
H6.11	42	44.4	39.6	2.4
H7.11	36	37.4	34.6	1.4
H8.11	36	38.4	33.6	2.4
H9.11	32	33.9	30.1	1.9
H10.11	39	40.9	37.1	1.9
H11.11	40	42.2	37.8	2.2
H12.11	40	41.9	38.1	1.9
H13.11	41	43.6	38.4	2.6
H14.11	39	41.0	37.0	2.0
H15.11	38	39.9	36.1	1.9
H16.11	39	40.9	37.1	1.9
H17.11	37	38.9	35.1	1.9
H18.11	36	37.7	34.3	1.7
H19.11	34	35.6	32.4	1.6
H20.11	30	31.2	28.8	1.2
H21.11	34	35.4	32.6	1.4
H22.11	38	39.5	36.5	1.5
H23.11	36	37.7	34.3	1.7
H24.11	39	40.7	37.3	1.7
H25.11	36	37.4	34.6	1.4
H26.11	37	38.5	35.5	1.5
H27.11	34	35.3	32.7	1.3
H28.11	37	38.6	35.4	1.6
H29.11	34	35.4	32.6	1.4
H30.11	37	38.6	35.4	1.6

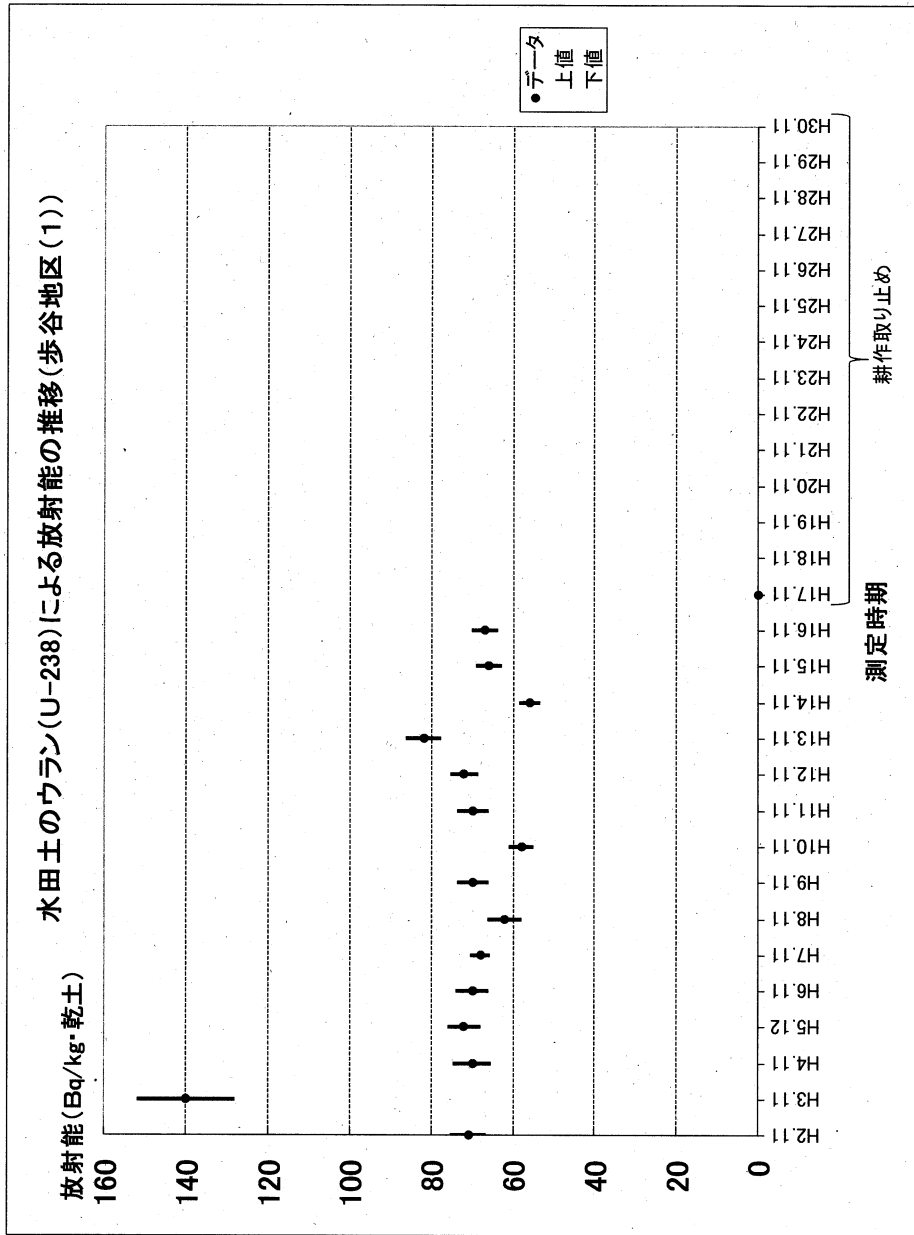


データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

図 3-2-14 水田土のウラン-238 濃度の推移(神倉地区)

歩谷地区(1)(水田土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	71	75.5	66.5	4.5
H3.11	140	152.0	128.0	12.0
H4.11	70	74.6	65.4	4.6
H5.12	72	76.0	68.0	4.0
H6.11	70	74.0	66.0	4.0
H7.11	68	70.4	65.6	2.4
H8.11	62	66.2	57.8	4.2
H9.11	70	73.9	66.1	3.9
H10.11	58	61.1	54.9	3.1
H11.11	70	73.9	66.1	3.9
H12.11	72	75.4	68.6	3.4
H13.11	82	86.3	77.7	4.3
H14.11	56	58.7	53.3	2.7
H15.11	66	69.2	62.8	3.2
H16.11	67	70.2	63.8	3.2
H17.11	H17年度から耕作取り止め			
H18.11				
H19.11				
H20.11				
H21.11				
H22.11				
H23.11				
H24.11				
H25.11				
H26.11				
H27.11				
H28.11				
H29.11				
H30.11				



データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

図 3-2-15 水田土のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区1)

歩谷地区(2)(水田土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	100	106.0	94.0	6.0
H3.11	73	77.5	68.5	4.5
H4.11	100	106.0	94.0	6.0
H5.12	89	94.1	83.9	5.1
H6.11	87	91.7	82.3	4.7
H7.11	100	104.0	96.0	4.0
H8.11	110	118.0	102.0	8.0
H9.11	66	69.1	62.9	3.1
H10.11	82	85.7	78.3	3.7
H11.11	80	84.2	75.8	4.2
H12.11	85	89.1	80.9	4.1
H13.11	62	65.4	58.6	3.4
H14.11	78	82.4	73.6	4.4
H15.11	67	70.0	64.0	3.0
H16.11	85	89.5	80.5	4.5
H17.11	H17年度から耕作取り止め			
H18.11				
H19.11				
H20.11				
H21.11				
H22.11				
H23.11				
H24.11				
H25.11				
H26.11				
H27.11				
H28.11				
H29.11				
H30.11				

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

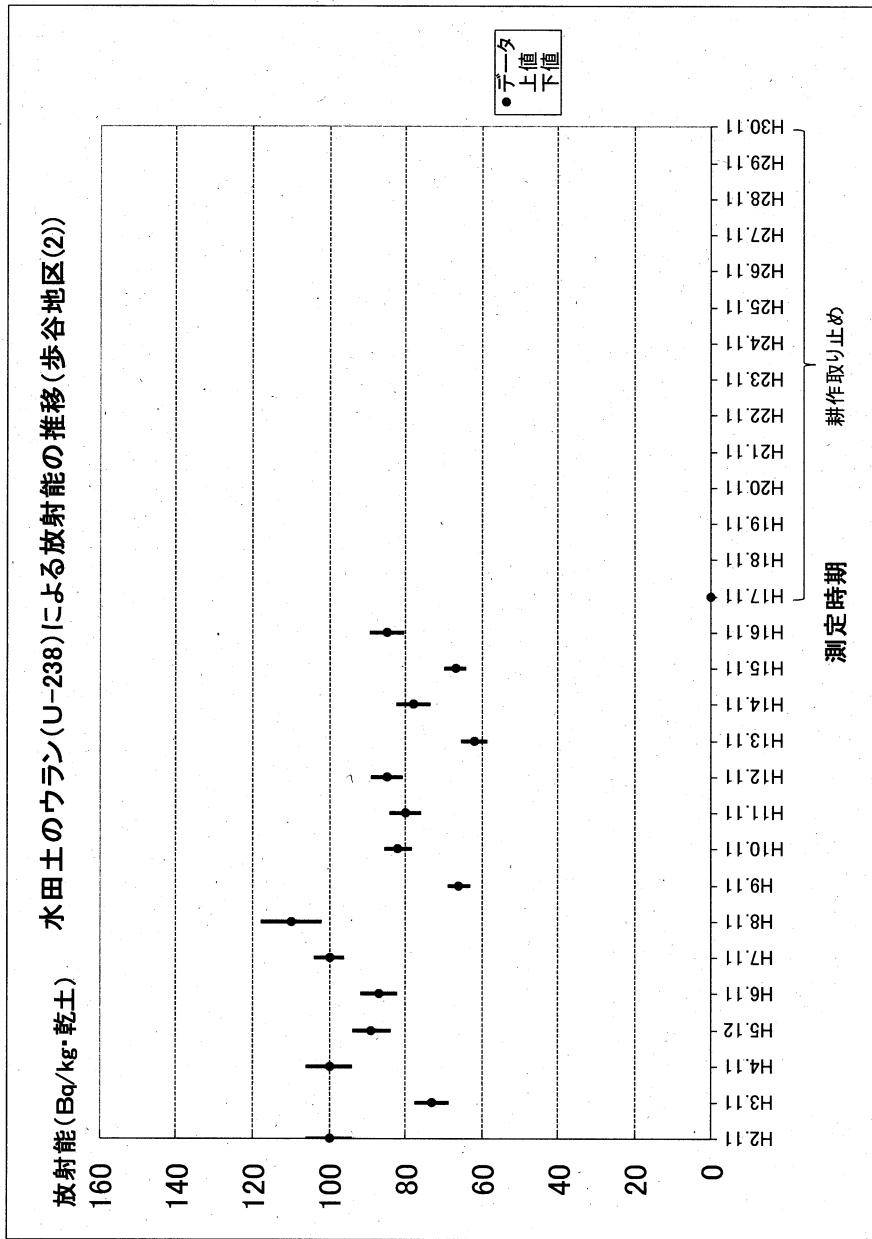


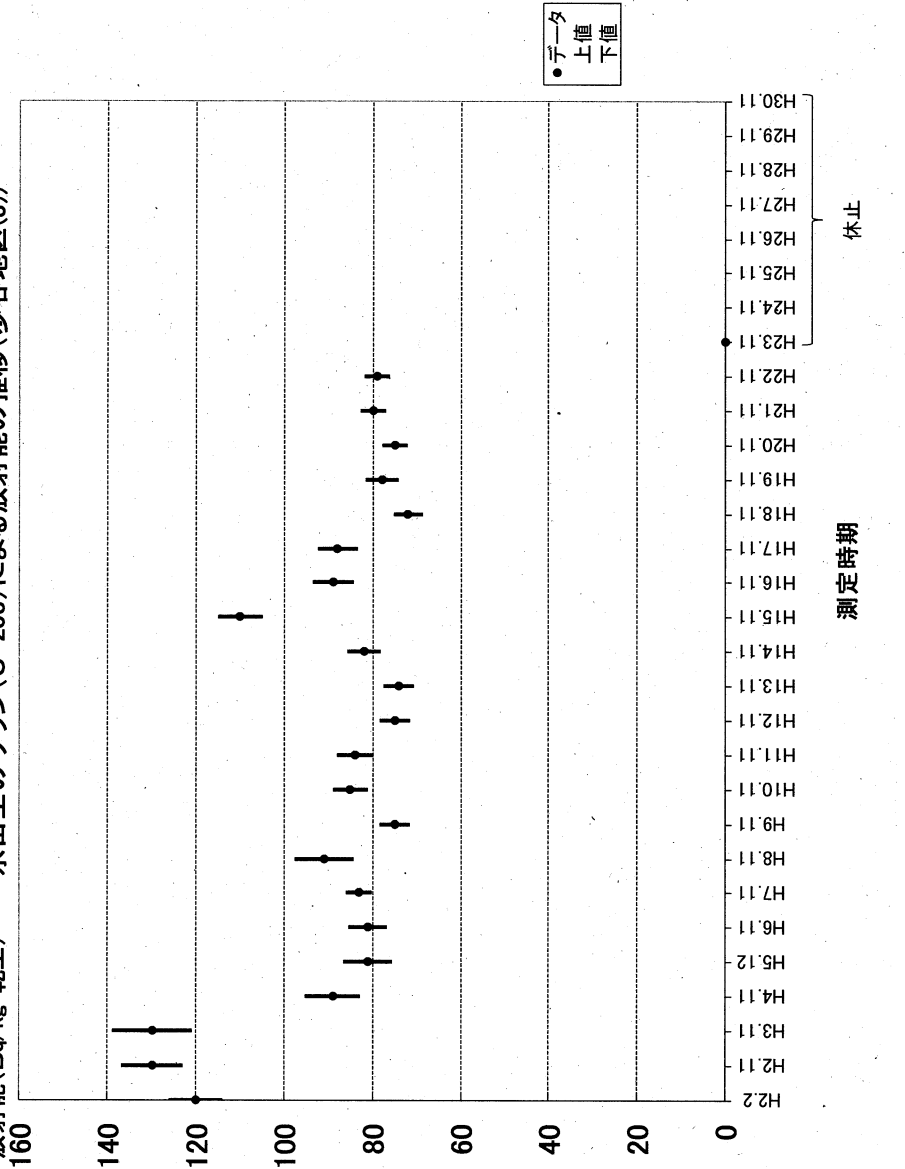
図 3-2-16 水田土のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区2)



歩谷地区(3)(水田土)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.2	120	126.1	113.9	6.1
H2.11	130	137.0	123.0	7.0
H3.11	130	139.0	121.0	9.0
H4.11	89	95.2	82.8	6.2
H5.12	81	86.5	75.5	5.5
H6.11	81	85.4	76.6	4.4
H7.11	83	85.9	80.1	2.9
H8.11	91	97.6	84.4	6.6
H9.11	75	78.5	71.5	3.5
H10.11	85	89.0	81.0	4.0
H11.11	84	88.1	79.9	4.1
H12.11	75	78.5	71.5	3.5
H13.11	74	77.5	70.5	3.5
H14.11	82	85.8	78.2	3.8
H15.11	110	115.0	105.0	5.0
H16.11	89	93.6	84.4	4.6
H17.11	88	92.5	83.5	4.5
H18.11	72	75.4	68.6	3.4
H19.11	78	81.8	74.2	3.8
H20.11	75	77.9	72.1	2.9
H21.11	80	82.9	77.1	2.9
H22.11	79	82.0	76.0	3.0
H23.11	H23年度から耕作休止			
H24.11				
H25.11				
H26.11				
H27.11				
H28.11				
H29.11				
H30.11				

放射能(Bq/kg・乾土) 水田土のウラン(U-238)による放射能の推移(歩谷地区(3))



データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

歩谷地区(1)、歩谷地区(2)は、平成17年度から耕作取り止め

図 3-2-17 水田土のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区3)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.2	48	50.3	45.7	2.3
H2.11	57	60.4	53.6	3.4
H3.11	59	63.1	54.9	4.1
H4.11	58	61.8	54.2	3.8
H5.12	50	53.8	46.2	3.8
H6.11	58	61.5	54.5	3.5
H7.11	57	59.5	54.5	2.5
H8.11	53	55.6	50.4	2.6
H9.11	42	44.5	39.5	2.5
H10.11	45	47.7	42.3	2.7
H11.11	53	55.7	50.3	2.7
H12.11	54	56.5	51.5	2.5
H13.11	53	55.6	50.4	2.6
H14.11	49	51.7	46.3	2.7
H15.11	50	52.3	47.7	2.3
H16.11	56	59.2	52.8	3.2
H17.11	52	54.6	49.4	2.6
H18.11	45	47.5	42.5	2.5
H19.11	45	47.1	42.9	2.1
H20.11	50	52.1	47.9	2.1
H21.11	49	50.9	47.1	1.9
H22.11	50	51.9	48.1	1.9
H23.11	50	51.9	48.1	1.9
H24.11	46	47.7	44.3	1.7
H25.11	54	56.2	51.8	2.2
H26.11	51	52.9	49.1	1.9
H27.11	50	52.0	48.0	2.0
H28.11	52	54.3	49.7	2.3
H29.11	48	49.9	46.1	1.9
H30.11	58	60.5	55.5	2.5

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

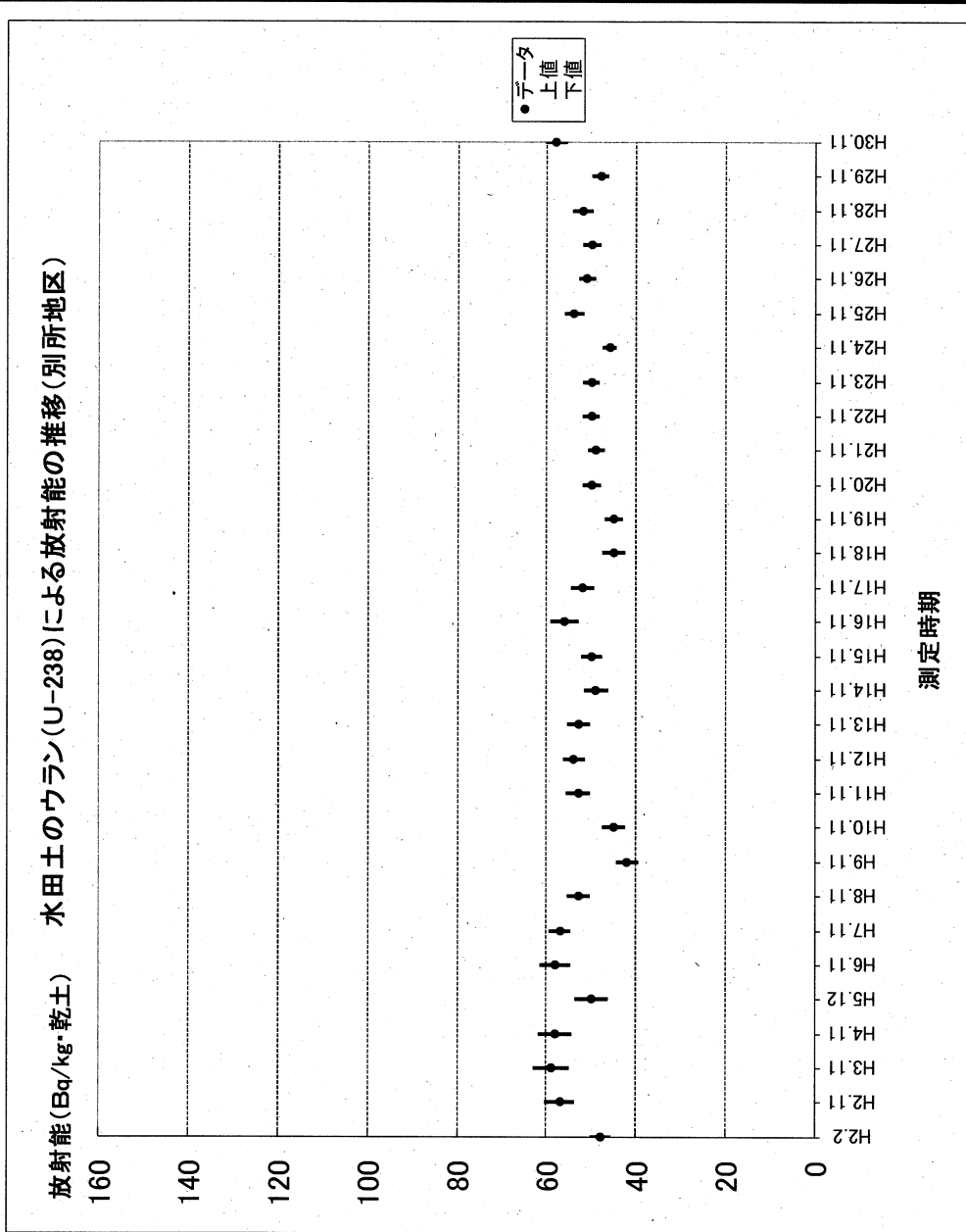


図 3-2-18 水田土のウラン-238 濃度の推移(別所地区)

④農作物（精米）中のウラン（U-238）濃度の推移

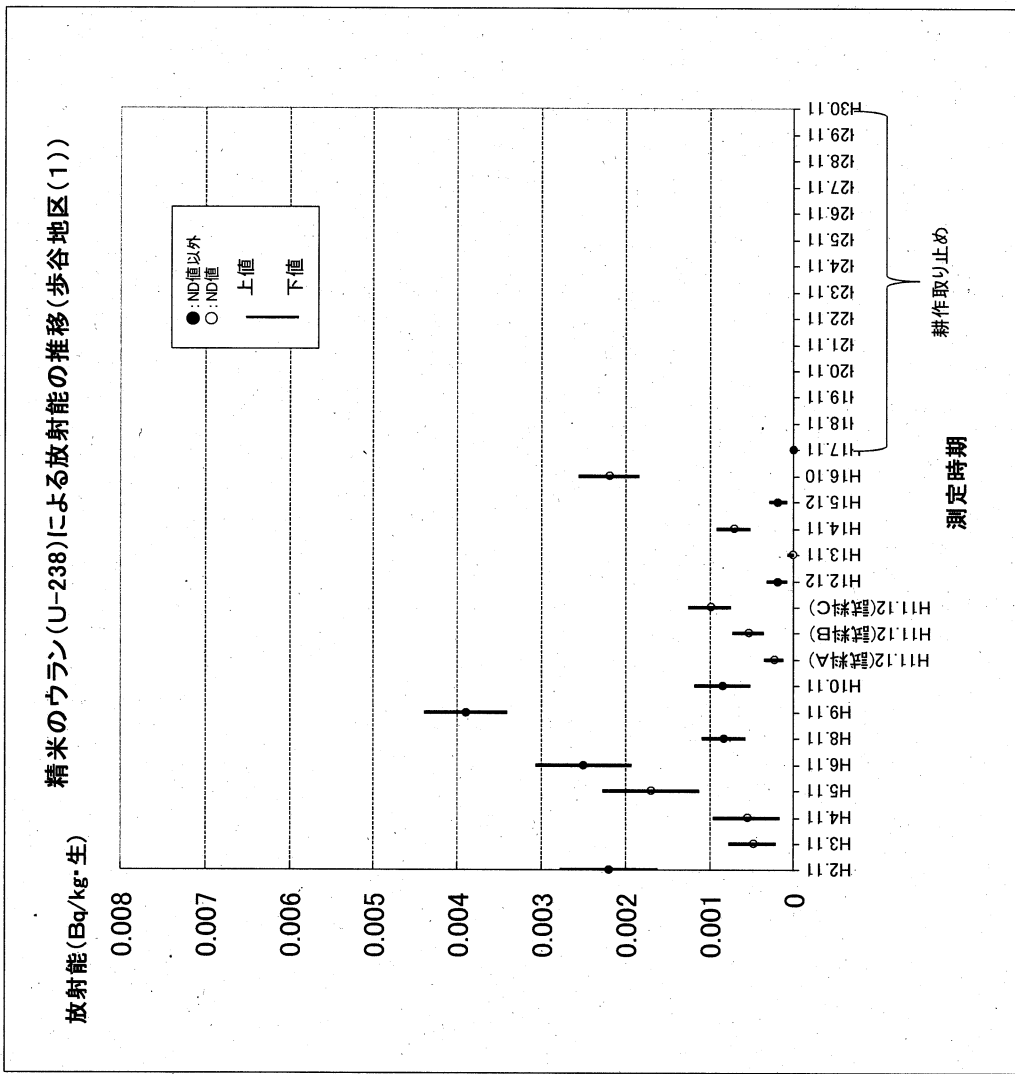
歩谷地区(1)(精米)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11	0.00220	0.00278	0.00162	0.00058
* H3.11	0.00049	0.00077	0.00021	0.00028
* H4.11	0.00056	0.00096	0.00016	0.00040
* H5.11	0.00170	0.00228	0.00112	0.00058
H6.11	0.00250	0.00307	0.00193	0.00057
H8.11	0.00084	0.00110	0.00058	0.00026
H9.11	0.00390	0.00439	0.00341	0.00049
H10.11	0.00085	0.00118	0.00052	0.00033
* H11.12(試料A)	0.00024	0.00036	0.00012	0.00012
* H11.12(試料B)	0.00055	0.00074	0.00036	0.00019
* H11.12(試料C)	0.00100	0.00125	0.00075	0.00025
H12.12	0.00020	0.00032	0.00008	0.00012
* H13.11	0.00002	0.00008	-0.00003	0.00005
* H14.11	0.00072	0.00092	0.00052	0.00020
H15.12	0.00019	0.00030	0.00008	0.00011
* H16.10	0.00220	0.00256	0.00184	0.00036
H17.11				
H18.11				
H19.11				
H20.11				
H21.11				
H22.11				
H23.11				
H24.11				
H25.11				
H26.11				
H27.11				
H28.11				
H29.11				
H30.11				

H17年度から取り止め

◎H11年度については、歩谷(1)(2)(3)の精米を混合したものを、3回分析した。

- \* データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。
- \* は本来NDであるが、ND値を入れたものである。
- \* データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。
- \* は本来NDであるが、ND値を入れたものである。



白丸：ND値、黒丸：ND値以外の値

図 3-2-19 精米中のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区1)

歩谷地区(2)(精米)

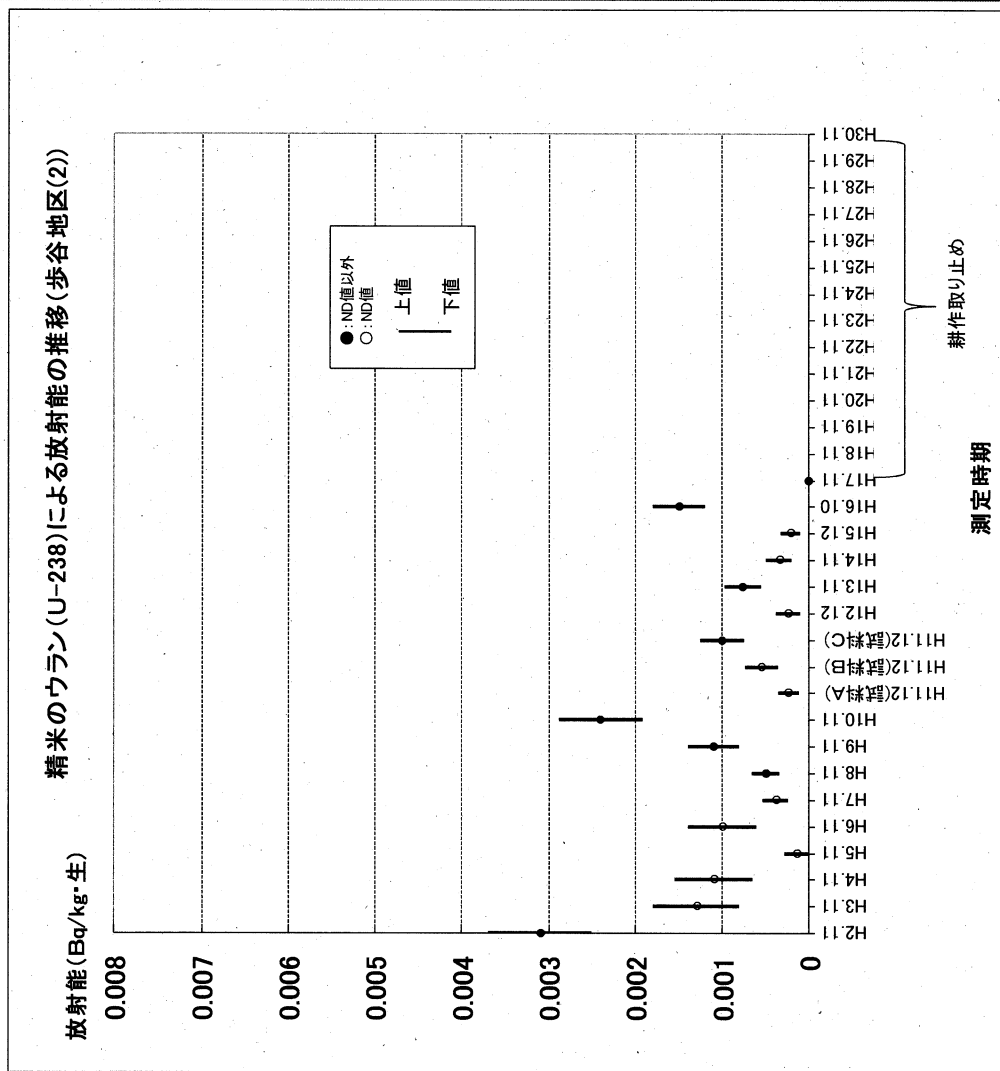
時期	データ	上値	下値	計数誤差
H2.11		0.00310	0.00370	0.00060
H3.11		0.00130	0.00180	0.00050
H4.11		0.00110	0.00155	0.00045
H5.11		0.00014	0.00029	0.00015
H6.11		0.00100	0.00139	0.00039
H7.11		0.00039	0.00054	0.00015
H8.11		0.00050	0.00066	0.00016
H9.11		0.00110	0.00139	0.00029
H10.11		0.00240	0.00288	0.00048
H11.12(試料A)		0.00024	0.00036	0.00012
H11.12(試料B)		0.00055	0.00074	0.00019
H11.12(試料C)		0.00100	0.00125	0.00025
H12.12		0.00024	0.00038	0.00014
H13.11		0.00076	0.00097	0.00021
H14.11		0.00035	0.00050	0.00015
H15.12		0.00022	0.00033	0.00011
H16.10		0.00150	0.00180	0.00030
H17.11				
H18.11				
H19.11				
H20.11				
H21.11				
H22.11				
H23.11				
H24.11				
H25.11				
H26.11				
H27.11				
H28.11				
H29.11				
H30.11				

H17年度から取り止め

◎H11年度については、歩谷(1)(2)(3)の精米を混合したものを、3回分析した。

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

\*は本来NDであるが、ND値を入れたものである。



白丸 : ND値、黒丸 : ND値以外の値

図 3-2-20 精米中のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区2)

歩谷地区(3)(精米)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
H1.11		0.00550	0.00720	0.00380
H2.11		0.00270	0.00332	0.00208
H3.11		0.00250	0.00313	0.00187
H4.11	*	0.00042	0.00068	0.00016
H5.11	*	0.00023	0.00047	-0.00001
H6.11		0.00180	0.00233	0.00127
H7.11	*	0.00010	0.00019	0.00001
H8.11	*	0.00047	0.00065	0.00029
H9.11	*	0.00088	0.00118	0.00058
H10.11		0.00160	0.00195	0.00125
H11.12(試料A)	*	0.00024	0.00036	0.00012
H11.12(試料B)	*	0.00055	0.00074	0.00036
H11.12(試料C)	*	0.00100	0.00125	0.00075
H12.12	*	0.00032	0.00051	0.00013
H13.11	*	0.00012	0.00022	0.00002
H14.11	*	0.00065	0.00083	0.00047
H15.12	*	0.00036	0.00049	0.00023
H16.10	*	0.00011	0.00019	0.00003
H17.11	*	0.00086	0.00107	0.00065
H18.11	*	0.00034	0.00048	0.00020
H19.11	*	0.00059	0.00078	0.00040
H20.11	*	0.00033	0.00046	0.00020
H21.11	*	0.00024	0.00036	0.00012
H22.11	*	0.00083	0.00105	0.00061
H23.11		H23年度から耕作休止		
H24.11				
H25.11				
H26.11				
H27.11				
H28.11				
H29.11				
H30.11				

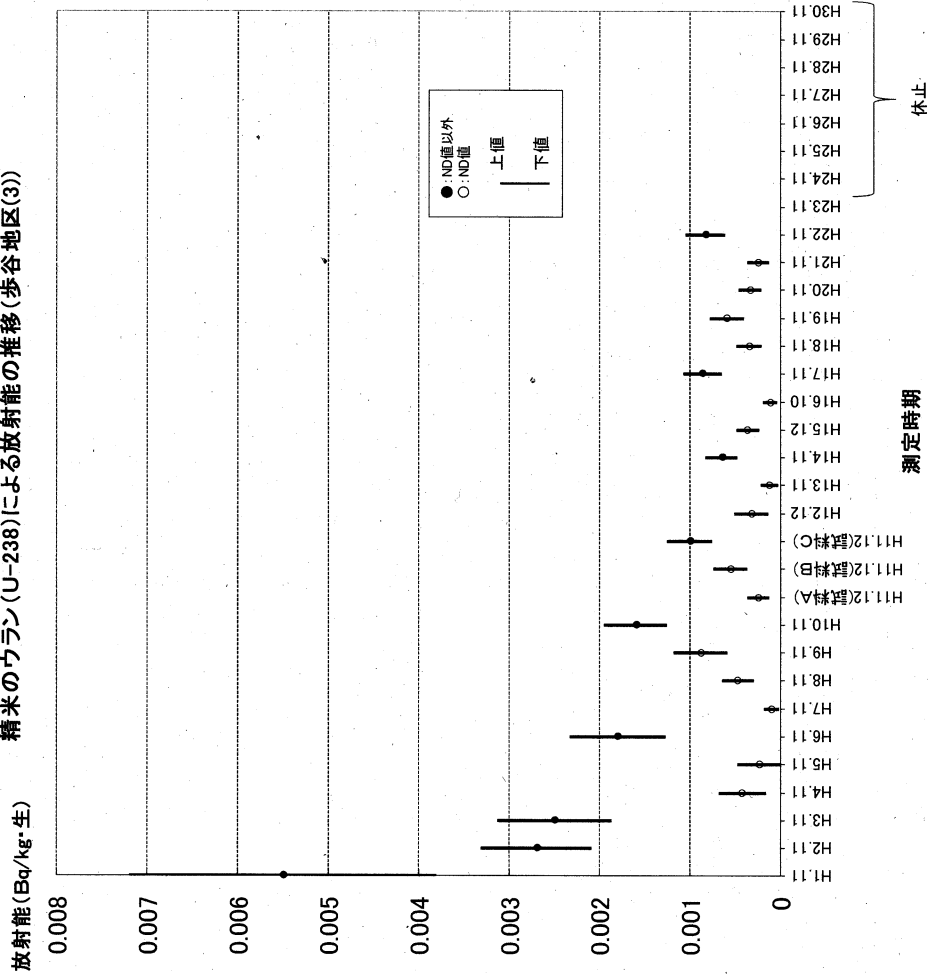
◎H11年度については、歩谷(1)(2)(3)の精米を混合したものを、3回分析した。

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。

\*は本来NDであるが、ND値を入れたものである。

歩谷地区(1)、歩谷地区(2)は、平成17年度から耕作中止

精米のウラン(U-238)による放射能の推移(歩谷地区(3))



白丸：ND値、黒丸：ND値以外の値

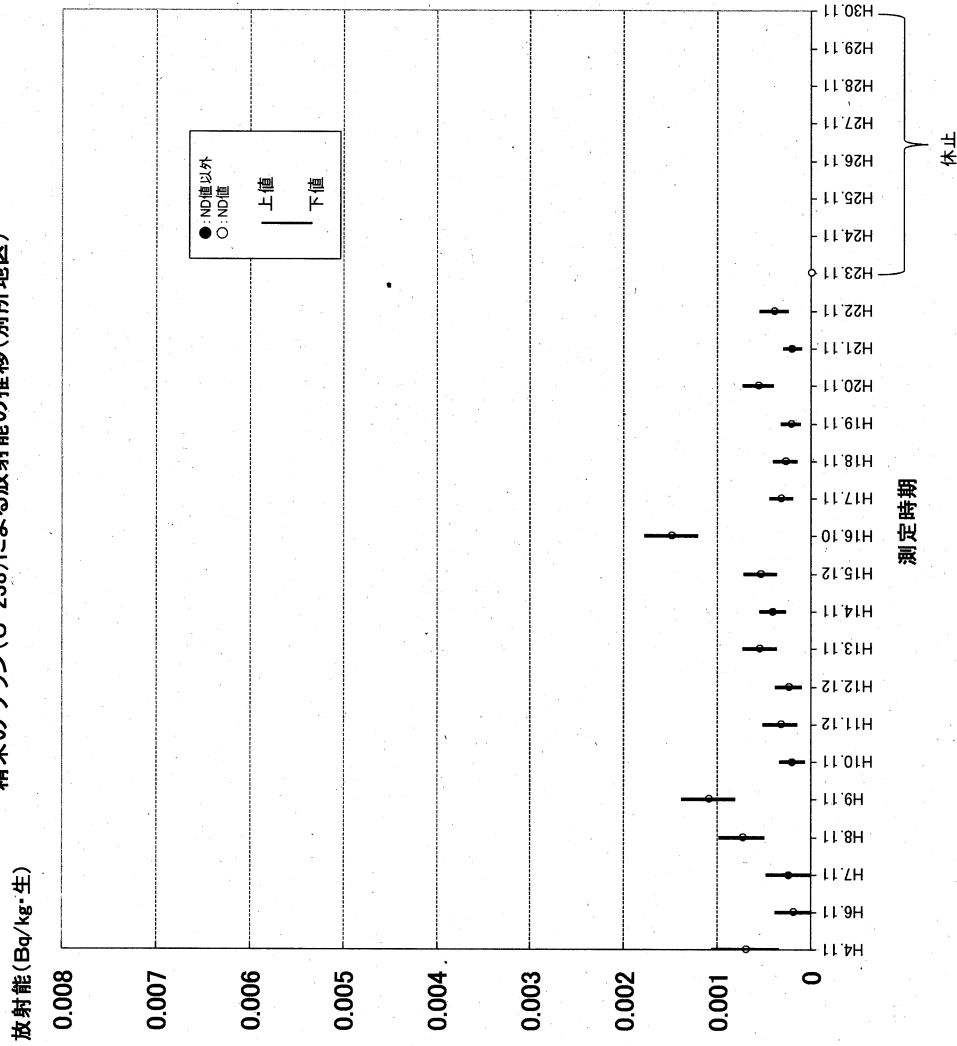
図 3-2-21 精米中のウラン-238 濃度の推移(歩谷地区3)

別所地区(精米)

時期	データ	上値	下値	計数誤差
*	H1.2	0.00033	0.00058	0.00009
*	H1.10	0.00490	0.00670	0.00310
*	H2.10	0.00180	0.00238	0.00122
*	H3.10	0.00120	0.00171	0.00069
*	H4.11	0.00070	0.00106	0.00034
*	H6.11	0.00019	0.00038	0.00000
*	H7.11	0.00024	0.00048	0.00000
*	H8.11	0.00074	0.00099	0.00049
*	H9.11	0.00110	0.00139	0.00081
*	H10.11	0.00020	0.00034	0.00006
*	H11.12	0.00033	0.00052	0.00014
*	H12.12	0.00024	0.00039	0.00009
*	H13.11	0.00055	0.00074	0.00036
*	H14.11	0.00041	0.00056	0.00026
*	H15.12	0.00054	0.00072	0.00036
*	H16.10	0.00150	0.00179	0.00121
*	H17.11	0.00032	0.00045	0.00019
*	H18.11	0.00028	0.00041	0.00015
*	H19.11	0.00022	0.00033	0.00011
*	H20.11	0.00057	0.00074	0.00040
*	H21.11	0.00020	0.00030	0.00010
*	H22.11	0.00040	0.00056	0.00024
	H23.11	歩谷地区(3)の耕作休止に伴って休止		
	H24.11			
	H25.11			
	H26.11			
	H27.11			
	H28.11			
	H29.11			
	H30.11			

データに計数誤差を加えた値を上値、計数誤差を引いた値を下値とした。  
\*は本来NDであるが、ND値を入れたものである。

精米のウラン(U-238)による放射能の推移(別所地区)



白丸 : ND値、黒丸 : ND値以外の値

図 3-2-22 精米中のウラン-238 濃度の推移(別所地区)