第 7 表　米里および幌向における観測表　1956年8月の分

Analytical data of observation wells at Yonesato and Horomui (Aug. 1956)

	深度 (m)	観測年月日	水温 (°C)	地下水の組成 pH	Cl^- (mg/l)	excess base (meq/l)	HCO_3^- (mg/l)	free CO_2 (mg/l)	total CO_2 (mg/l)	NH_4^+ (mg/l)	NO_2^- (mg/l)	NO_3^- (mg/l)	SO_4^{2-} (mg/l)	redox P. (mV)	Ca^{2+} (mg/l)	Mg^{2+} (mg/l)	Na^+ (mg/l)	K^+ (mg/l)	$KMnO_4$ cons. (mg/l)	org. C (mg/l)	inorg. N (mg/l)	org. N (mg/l)	org. C/ org. N	org. C/ tot. N	dis. O_2 (cc/l)	dis. CH_4 $+N_2$ (cc/l)	inorg. C (mg/l)	dis.** CH_4 (cc/l)	dis.** N_2 (cc/l)	備考
米里 Yonesato	0.35	1956-8-23	16.9			0.00	0	77	77	0.52									*1810					4.08	13.7				漏斗を埋めて採水
		24		5.45	3.1	0.00	0	82	82	0.72	0.00	0.0		187			6.5	0.0	256					3.57	13.3				
		25	17.7	5.24	4.8	0.00	0	55	55	1.11	0.00	0.0	0	232	7.38	4.77	4.9	0.0	194	40.5	1.11	3.62	11.2	8.6	3.83	13.2	15.0	0.5	12.7	
		26	17.9	5.05	5.1	0.00	0	77	77	0.67	0.00	0.0		236	3.98	5.62	6.9	0.0	251						4.12	12.9				
米里	0.6	1956-8-23			6.4	0.00	0	132	132	1.26					4.26	2.90	7.0	0.56	*1430										立孔を掘り，さらに 0.6 m に横孔を掘って採水
		24																											
		25	18.2	5.25	6.8	0.00	0	88	88	1.30	0.00	0.0		194			6.6	0.0	374	51.3	1.30	4.44	11.6	8.9	3.97	13.7	24.0	0.7	13.0	
		26	18.0	5.13	7.4	0.00	0	97	97	1.20	0.00	0.0		198	3.69	5.28	6.3	0.0	252						2.80	15.7				
米里	1.0	1956-8-23			8.5	0.14	8	76	82	1.35	0.00	0.0			2.40	3.90			568										孔は標準仕上げ
		24	19.4	5.39	8.1	0.00	0	176	176	1.57	0.00	0.0		175	4.26	2.90	9.1								0.33	23.8				
		25	17.5	5.11	8.4	0.08	5	139	143	1.87	0.00	0.0	0	170				0.97	▼512, 513	52.8	1.87	4.56	11.6	8.2	0.14	23.4	39.1	5.7	17.7	
		26																	440											
米里	2.0	1956-8-23	16.8		8.5	0.24	15	176	187	1.10	0.00	0.0			4.73	4.00	7.5	0.0	▼436, 484						0.34	25.6				〃
		24	15.8	5.39	8.1	0.04	2	152	154	1.24	0.00	0.0		168	5.68	3.91	6.6	0.0	▼486, 338						0.57	19.5				
		25	13.7	5.20	8.4	0.06	4	127	130	1.26	0.00	0.0	0	225	3.40	3.92	7.6	0.0	319	45.6	1.56	5.20	8.8	6.8	0.27	23.5	35.4	5.8	17.7	
		26	14.1	5.18	8.6	0.04	2	140	142	1.14	0.00	0.0		205	3.12	4.94	6.8	0.0	226						0.33	22.3				
米里	4.5	1956-8-23			59.7	0.54	33	196	220	3.40	0.00	0.0			5.96	3.58	28.5	3.61	▼398, 484						0.21	38.9				〃
		24	12.2	5.51	56.2	0.56	34	162	187	3.42	0.00	0.0		118	5.96	3.74	29.8	3.48	▼442, 119						0.58	47.2				
		25	12.6	5.55	57.0	0.56	34	228	253	3.34	0.00	0.0		155	10.22	8.17	30.1	3.57	518	14.2	3.34	3.42	4.15	2.10	0.58	44.6	69.1	16.5	28.1	
		26	12.5	5.58	57.5	0.52	32	235	258	3.38	0.00	0.0		151	5.68	7.16	30.5	3.35	177						0.37	42.7				
米里	6.3	1956-8-23																												〃
		24		6.20	173.	4.28	261	109	297	5.31	1.0	1.7		8	11.08	15.00	146.8	9.64	▼424, 111						0.39	33.2		10.5	22.7	たて し孔内の水位−6m 注射器揚水
		25		6.23	166.	3.80	232	97	264		0.8	1.4	0	11	8.52	15.74	151.6	10.4	63	4.59	5.25	3.64	1.30	0.44			72.2			
		26	12.8	6.32	167.	3.88	237	82	253	5.22	1.4	1.2		13											0.72	22.6				
米里	30±	1956-8-24	9.7f*	6.15										−115	30.36	23.66	116.4	10.0												
		25		6.30										−106												>70				
		26		6.31	153.7	5.54				4.83				−115																
幌向 Horomui	0.25	1956-8-26	18.9	4.93	6.8	0.08	5			0.42	0.00	0.0	0	171	5.2	3.6	5.0	0.0	352						0.31	15.4				
	0.5	26	19.1	5.01	9.4	0.28	17			0.49	0.00	0.0	0	158	8.0	9.5	5.9	0.0	408						0.15	21.6				
	1.0	26	18.2	5.14	9.2	0.32	20			0.44	0.00	0.0	0	105	5.6	7.1	6.1	0.0	294						0.40	20.3				
	2.0	26	16.2	5.28	9.2	0.00	0			0.49	0.00	0.0	0	184	6.0	5.2	5.6	1.4	325						0.34	17.1				
	5.7	26																	223											

泥炭および粘土の有機物

地域	試料採取深度 (m)	試料の種類	total C (%)	total N (%)	tot. C/ tot. N
米里	0	泥炭 (p.)	12.65	0.79	16.0
	0.5	泥炭 (p.)	29.30	1.19	24.6
	1.0	泥炭 (p.)	50.95	1.35	37.8
幌向	0	泥炭 (p.)	20.3	1.02	19.9
	0.5	泥炭 (p.)	53.6	0.83	64.6
	1.0	泥炭 (p.)	51.3	1.07	47.0
	1.5	泥炭 (p.)	51.8	0.80	64.7
	8.0	粘土 (cl.)	0.53	0.17	3.18
	8.5	粘土 (cl.)	0.63	0.13	4.97
	9.5	粘土 (cl.)	0.47	0.10	4.83

p. peat　cl. clay

*印‥‥有機物の沈殿の多いまゝ分析，有機物の分析は牧真一

▼……現地分析

無印‥‥福迫して，東京で分析

** ‥‥幌向の資料から求めた推定

‥‥自噴井