表3-1-A 鳥取平野既設井戸･湧水等調査結果（Ｈ１９冬期）

井戸番号	井戸情報 メッシュ番号 南北	東西	井戸所在地	井戸深さ (m)	ストレーナー位置 (m)	調査年月日	現地測定結果 気温 (℃)	水温 (℃)	pH	EC (μS/cm)	酸化還元電位ORP (mV)	成分濃度（陽イオン） Ca^{2+} (meq／L)	Mg^{2+} (meq／L)	K^{+} (meq／L)	Na^{+} (meq／L)	Fe^{2+} (meq／L)	陽イオン計 (meq／L)	成分濃度（陰イオン） Cl^{-} (meq／L)	SO_4^{2-} (meq／L)	NO_3^{-} (meq／L)	HCO_3^{-} (meq／L)	CO_3^{2-} (meq／L)	陰イオン計 (meq／L)	イオンバランス 陽イオン計／陰イオン計 当量比
[illegible]3－1	3	[illegible]	鳥取市江津	3.7	1.9～3.7	H19.11.7	17.4	18.5	5.65	212	134	0.367	0.374	0.501	0.648	0.0022	1.89	0.515	0.300	0.376	0.63	0	1.82	1.04
[illegible]4－1	4	[illegible]	鳥取市秋里	100		H19.11.7	15.5	13.7	7.88	4690	201	7.04	3.59	0.265	30.88	0.0022	41.77	38.65	2.38	0.000	1.25	0	42.28	0.99
K4－1	4	K	鳥取市丸山	20～30		H19.11.7		17.6	7.94	1260	-131	1.10	1.40	0.283	10.44	0.0406	13.26	6.66	0.785	0.000	4.24	0	11.68	1.13
H5－1	5	H	鳥取市徳吉	50		H19.11.7	17.5	17.8	7.56	344	-82	0.073	0.093	0.082	3.33	0.0088	3.58	0.841	0.077	0.000	2.58	0	3.50	1.03
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	40		H19.11.7	16.6	15.6	6.23	133	150	0.419	0.336	0.028	0.518	0.000	1.30	0.326	0.140	0.020	0.78	0	1.27	1.03
[illegible]6－1	6	[illegible]	鳥取市徳吉	10		H19.11.7		15.8	6.85	168	144	0.135	0.080	0.015	1.46	0.000	1.69	0.331	0.030	0.000	1.32	0	1.68	1.00
[illegible]6－2	6	[illegible]	鳥取市徳尾	40		H19.11.7	16.6	16.2	6.20	134	86	0.402	0.347	0.029	0.526	0.000	1.30	0.319	0.173	0.032	0.75	0	1.28	1.02
K5－2	5	K	鳥取市寿町	8		H19.11.8	17.6	16.4	6.55	217	6	0.716	0.671	0.147	0.692	0.121	2.35	0.353	0.244	0.004	1.58	0	2.19	1.07
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	30		H19.11.8	18.4	16.5	6.90	363	65	1.04	0.625	0.047	2.59	0.000	4.30	0.642	0.162	0.006	2.99	0	3.80	1.13
N8－1	8	N	鳥取市国府町新町1丁目	30		H19.11.8	20.8	16.5	7.06	175	150	0.771	0.617	0.026	0.487	0.000	1.90	0.295	0.105	0.019	1.35	0	1.77	1.07
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	50		H19.11.8	16.4	16.6	8.24	389	-70	0.811	0.155	0.015	3.39	0.000	4.37	0.415	0.073	0.000	3.74	0	4.23	1.03
N9－2	9	N	鳥取市東今在家	70	40	H19.11.8	20.9	16.8	6.93	425	-108	1.53	1.39	0.059	1.83	0.405	5.21	0.563	0.020	0.000	4.26	0	4.85	1.08
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	13	8	H19.11.8	17.8	18.9	6.17	142	123	0.579	0.360	0.045	0.455	0.000	1.44	0.274	0.214	0.125	0.72	0	1.34	1.08
P10－1	10	P	鳥取市国府町広西	30		H19.11.8	12.7	15.8	7.21	311	156	1.76	1.12	0.036	0.892	0.002	3.81	0.341	0.038	0.000	2.95	0	3.33	1.15
[illegible]11－1	11	[illegible]	鳥取市竹生	7		H19.11.28	12.5	20.4	6.05	151	288	0.644	0.315	0.040	0.441	0.000	1.44	0.247	0.175	0.053	0.98	0	1.46	0.99
[illegible]10－2	10	[illegible]	鳥取市上味野	35～40		H19.11.28	15.1	16.6	7.66	325	49	1.45	0.646	0.036	1.20	0.003	3.33	0.382	0.013	0.000	3.06	0	3.45	0.96
H10－1	10	H	鳥取市朝月	80		H19.11.28	15.2	17.0	9.45	270	32	0.113	0.006	0.006	2.59	0.000	2.71	0.578	0.168	0.000	1.17	0.74	2.66	1.02
J10－1	10	J	鳥取市国安	10		H19.11.28	15.4	18.5	6.17	141	197	0.564	0.285	0.067	0.387	0.001	1.30	0.269	0.191	0.100	0.78	0	1.34	0.97
K10－1	10	K	鳥取市馬場	3.1	0.5～3.1	H19.11.28	13.7	15.2	6.22	154	226	0.669	0.172	0.045	0.487	0.004	1.38	0.348	0.314	0.032	0.71	0	1.41	0.98
L10－1	10	L	鳥取市東大路	20以上		H19.11.28	12.9	15.9	6.33	324	-33	0.796	0.761	0.043	1.15	0.582	3.33	0.498	0	0.000	2.93	0	3.43	0.97
N10－1	10	N	鳥取市津ノ井	120		H19.11.28	12.3	17.4	9.18	430	-56	0.022	0.004	0.009	4.85	0.000	4.89	0.371	0.231	0.006	2.64	1.28	4.53	1.08
[illegible]10－1	10	[illegible]	鳥取市下味野	18		H19.11.29	12.6	17.6	5.87	145	281	0.462	0.332	0.099	0.411	0.000	1.30	0.329	0.212	0.111	0.68	0	1.33	0.98
J8－1	8	J	鳥取市吉成南町1丁目	30		H19.11.29	13.5	17.7	6.26	194	133	0.734	0.461	0.047	0.679	0.007	1.93	0.330	0.191	0.032	1.36	0	1.92	1.00
J8－2	8	J	鳥取市吉成	40～50	30	H19.11.29	15.2	17.5	7.13	191	105	0.487	0.473	0.033	0.861	0.003	1.86	0.405	0.159	0.000	1.34	0	1.91	0.97
K9－1	9	K	鳥取市的場	40		H19.11.29	15.4	16.4	6.76	435	148	0.524	0.336	0.050	4.02	0.002	4.93	0.711	0.038	0.006	3.85	0	4.61	1.07
K8－1	8	K	鳥取市宮長	70～80		H19.11.29	14.1	17.0	7.53	552	118	0.052	0.063	0.020	4.78	0.000	4.92	2.67	0.527	0.000	1.97	0	5.16	0.95
J5－3	5	J	鳥取市新品治	38		H19.11.29	14.3	17.0	7.20	563	33	0.299	0.461	0.127	4.68	0.003	5.57	2.86	0.054	0.000	2.47	0	5.38	1.04
J5－1	5	J	鳥取市西品治	5.5		H19.11.29	13.3	18.3	6.19	243	153	1.02	0.494	0.184	0.470	0.000	2.17	0.432	0.768	0.292	0.71	0	2.20	0.98
J5－2	5	J	鳥取市西品治	12	5～7	H19.11.29	13.3	18.2	6.12	263	99	1.07	0.629	0.165	0.444	0.045	2.36	0.423	1.20	0.123	0.72	0	2.47	0.96
J7－2	7	J	鳥取市古市	70	20～70	H19.12.21	7.5	17.7	7.06	1080	-67	1.30	0.889	0.130	7.22	0.047	9.59	5.94	1.29	0.000	2.27	0	9.50	1.01
J7－1	7	J	〃	40	20～40	H19.12.21	7.5	17.7	7.04	277	-21	0.57	0.514	0.052	1.54	0.009	2.69	0.687	0.429	0.000	1.61	0	2.73	0.99
J6－2	6	J	鳥取市幸町	70	61.4～70	H19.12.21	9.0	17.1	6.93	5320	-87	18.09	16.783	0.375	14.6	0.224	50.04	45.06	2.20	0.000	2.68	0	49.94	1.00
O9－1	9	O	鳥取市国府町法花寺	4.5	4.5	H19.12.21	11.7	15.4	7.06	258	44	1.27	0.424	0.251	0.605	0.000	2.55	0.375	0.225	0.098	1.80	0	2.49	1.02
O9湧水	9	O	鳥取市国府町法花寺			H19.12.21	11.9	8.4	6.58	208	114	0.57	0.522	0.060	0.709	0.004	1.87	0.849	0.151	0.082	0.78	0	1.86	1.00
L7－1	7	L	鳥取市吉方温泉4丁目	28		H20.1.10	3.8	17.7	7.50	667	163	0.164	0.183	0.093	6.35	0.001	6.79	1.55	0.352	0.000	5.15	0	7.05	0.96
K7－1	7	K	鳥取市興南町	13		H20.1.10	7.3	17.8	7.16	1130	-8	0.611	0.794	0.093	9.13	0.006	10.64	3.329	2.051	0.000	5.70	0	11.08	0.96
K7－3	7	K	鳥取市富安	16		H20.1.10	10.2	20.4	7.15	1121	-7	0.339	0.344	0.112	9.48	0.003	10.28	3.413	2.342	0.000	5.15	0	10.90	0.94
K7－2	7	K	鳥取市天神町	38		H20.1.10	11.9	17.5	7.34	320	276	0.654	0.568	0.063	1.88	0.000	3.17	0.966	0.142	0.000	2.05	0	3.15	1.00
M6－1	6	M	鳥取市上町	58		H20.1.10	13.2	14.1	7.39	325	376	0.786	1.41	0.034	1.22	0.002	3.45	0.494	0.162	0.000	2.74	0	3.39	1.02
おおち谷川	6	M	〃	－		H20.1.10	13.2	8.3	7.70	92.5	365	0.096	0.214	0.021	0.432	0.002	0.76	0.456	0.121	0.009	0.25	0	0.84	0.91
[illegible]6－3	6	[illegible]	鳥取市古海	50	17～50	H20.1.10	11.4	13.1	7.07	279	27	0.751	0.299	0.052	1.51	0.019	2.63	0.609	0.087	0.003	2.07	0	2.77	0.95
K6－5	6	K	鳥取市元魚町3丁目	30		H20.1.11	10.0	16.5	6.77	600	-84	1.44	0.942	0.606	2.81	0.233	6.03	1.312	0.000	0.000	4.87	0	6.19	0.97
K6－8	6	K	鳥取市元魚町3丁目	33		H20.1.11	10.0	18.8	7.38	1954	-82	0.649	0.264	0.322	17.22	0.013	18.47	7.560	5.933	0.000	4.58	0	18.08	1.02
K6－7	6	K	鳥取市片原	30		H20.1.11	15.6	17.8	6.95	4850	-76	7.31	3.58	0.669	33.28	0.121	44.95	36.953	5.179	0.000	3.51	0	45.64	0.98
L5－1	5	L	鳥取市湯所町2丁目	7～10		H20.1.11	14.8	17.2	6.95	441	-68	0.729	0.728	0.139	2.57	0.081	4.24	1.117	0.000	0.000	3.40	0	4.52	0.94
K6－9	6	K	鳥取市元魚町4丁目	50		H20.1.11	14.4	18.3	7.58	1174	-80	0.201	0.100	0.150	9.66	0.001	10.11	5.289	2.686	0.000	2.69	0	10.66	0.95
K6－1	6	K	鳥取市瓦町	17～18		H20.2.1	0.9	16.7	7.87	768	166	0.116	0.058	0.096	6.87	0.000	7.14	2.962	1.001	0.007	3.35	0	7.32	0.98
K6－2	6	K	鳥取市行徳2丁目	20		H20.2.1	1.1	17.3	7.03	1437	154	1.12	1.17	0.101	9.66	0.000	12.05	10.367	0.323	0.000	1.93	0	12.62	0.95
J6－1	6	J	鳥取市行徳3丁目	10未満		H20.2.1	1.0	13.4	6.64	590	183	2.45	1.07	0.446	1.46	0.000	5.43	0.904	1.603	2.056	1.03	0	5.60	0.97
K6－3	6	K	鳥取市行徳3丁目	25		H20.2.1	1.0	15.9	7.53	527	-92	0.404	0.596	0.147	4.02	0.035	5.21	2.042	0.006	0.000	3.21	0	5.26	0.99
G5－1	5	G	鳥取市足山	1.4	1.0～1.4	H20.2.1	1.8	8.3	6.91	257	265	1.01	0.447	0.281	0.539	0.000	2.28	0.502	0.312	0.360	1.19	0	2.37	0.96
L6－1	6	L	鳥取市西町2丁目	30		H20.2.1	2.7	17.0	7.42	2670	-50	4.94	3.23	0.311	16.86	0.039	25.38	16.559	4.767	0.000	4.68	0	26.01	0.98
国1－1（元市立病院･浅井戸）	7	K	鳥取市幸町	13	9.0～12.0	H20.2.21	10.7	18.9	6.58	540	-93	1.31	1.37	0.214	1.65	0.763	5.30	0.887	0.000	0.000	4.83	0	5.72	0.93
国1－2（元市立病院･深井戸）	7	K	鳥取市幸町	24	19.5～23.0	H20.2.21	10.7	18.8		707	-79	1.41	1.91	0.136	3.48	0.004	6.94	2.44	0.019	0.000	4.63	0	7.09	0.98
国2－1（日進小学校･浅井戸）	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	12	6.0～9.0	H20.2.21	9.8	19.0	6.59	405	-72	0.806	0.613	0.079	1.97	0.627	4.09	0.718	0.113	0.000	3.46	0	4.29	0.95
国2－2（日進小学校･深井戸）	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	29.5	24.0～27.0	H20.2.21	9.8	21.9	7.09	3230	-67	2.32	0.819	0.430	26.75	0.071	30.39	19.46	6.27	0.000	4.41	0	30.14	1.01
国3－1（三洋電機･浅井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	15	10.0～13.0	H20.2.20	5.7	17.2	6.68	363	-88	0.719	0.564	0.067	1.14	1.10	3.59	0.608	0.000	0.000	3.24	0	3.85	0.93
国3－2（三洋電機･深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	25	21.0～23.0	H20.2.20	7.4	17.6	7.42	749	-93	0.121	0.185	0.050	7.26	0.021	7.64	1.48	0.556	0.000	5.65	0	7.68	0.99
国4－1（田園町･浅井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	8	7.0～8.0	H20.2.20	7.4	17.1	6.70	563	-91	0.644	1.88	0.391	2.24	0.338	5.49	0.938	0.000	0.000	5.02	0	5.95	0.92
国4－2（田園町･深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	50	32.5～35.5	H20.2.20	8.3	17.3	6.81	9140	-54	18.51	16.13	0.668	50.46	0.501	86.26	83.22	3.79	0.000	1.64	0	88.65	0.97
国5（大成建設）	7	L	鳥取市南吉方2丁目	25	17.8～20.8	H20.2.21	8.8	19.1	8.19	888	-158	0.402	0.518	0.143	8.13	0.021	9.22	2.02	0.264	0.000	6.82	0	9.11	1.01
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	45	39.0～44.0	H20.2.20	8.2	17.3	7.40	615	-68	0.863	0.872	0.093	4.28	0.015	6.13	2.88	0.076	0.000	3.22	0	6.18	0.99
国7（西町･醇風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	32	28.0～32.0	H20.2.20	8.9	17.8	7.31	2920	-106	1.32	0.642	0.381	23.88	0.011	26.23	18.05	3.65	0.000	5.13	0	26.83	0.98
国8（南隈）	4	[illegible]	鳥取市千代水2丁目	40	36.0～40.0	H20.2.20	5.7	17.4	7.00	2760	-94	6.29	7.28	0.399	8.96	0.358	23.29	22.00	0.018	0.000	3.31	0	25.33	0.92
袋川（玉鉾橋）				－	－	H20.2.22	9.7	5.8	7.70	92.9	185	0.304	0.171	0.018	0.285	0.004	0.78	0.275	0.105	0.031	0.45	0	0.86	0.91
袋川（宮ノ下）				－	－	H20.2.22	9.7	5.7	7.06	97.1	241	0.317	0.177	0.019	0.296	0.003	0.81	0.291	0.113	0.031	0.46	0	0.90	0.91
千代川（稲常）				－	－	H20.2.22	12.1	6.4	7.30	102.5	160	0.372	0.183	0.023	0.300	0.003	0.88	0.276	0.122	0.061	0.50	0	0.96	0.92
千代川（源太）				－	－	H20.2.22	12.8	6.8	7.36	93.9	155	0.329	0.158	0.021	0.300	0.003	0.81	0.281	0.117	0.057	0.44	0	0.90	0.90
千代川（鳥取大橋）				－	－	H20.2.22	13.4	7.4	7.15	220	157	0.417	0.378	0.039	0.945	0.005	1.78	1.12	0.294	0.052	0.50	0	1.96	0.91
賀露海岸				－	－	H20.2.22	13.4	12.2	8.15	52300	151	20.61	106.95	10.26	471.94	0.000	609.76	542.74	56.00	0.011	2.05	0.40	601.20	1.01

表3-1-B　鳥取平野既設井戸･湧水等調査結果（H１９冬期）（mg／L単位）

井戸番号	井戸情報 メッシュ番号 南北	東西	井戸所在地	井戸深さ (m)	ストレーナー位置 (m)	調査年月日	現地測定結果 気温 (℃)	水温 (℃)	pH	EC (μS/cm)	酸化還元電位ORP (mV)	成分濃度（陽イオン） Ca^{2+} (mg／L)	Mg^{2+} (mg／L)	K^{+} (mg／L)	Na^{+} (mg／L)	Fe^{2+} (mg／L)	成分濃度（陰イオン） Cl^{-} (mg／L)	SO_4^{2-} (mg／L)	NO_3^{-} (mg／L)	HCO_3^{-} (mg／L)	CO_3^{2-} (mg／L)
I3－1	3	I	鳥取市江津	3.7	1.9～3.7	H19.11.7	17.4	18.5	5.65	212	134	7.35	4.55	19.6	14.9	0.063	18.3	14.4	23.3	38.6	0.0
I4－1	4	I	鳥取市秋里	100		H19.11.7	15.5	13.7	7.88	4690	201	141	43.6	10.4	710	0.061	1370	115	0	76.5	0.0
K4－1	4	K	鳥取市丸山	20～30		H19.11.7		17.6	7.94	1260	-131	22.0	17.0	11.1	240	1.14	236	37.7	0.0	259	0.0
H5－1	5	H	鳥取市徳吉	50		H19.11.7	17.5	17.8	7.56	344	-82	1.46	1.13	3.22	76.5	0.246	29.8	3.69	0.00	157	0.0
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	40		H19.11.7	16.6	15.6	6.23	133	150	8.40	4.09	1.11	11.9	0.000	11.6	6.74	1.22	47.7	0.0
I6－1	6	I	鳥取市徳吉	10		H19.11.7		15.8	6.85	168	144	2.70	0.98	0.583	33.5	0.000	11.8	1.42	0.00	80.8	0.0
I6－2	6	I	鳥取市徳尾	40		H19.11.7	16.6	16.2	6.20	134	86	8.05	4.22	1.15	12.1	0.000	11.3	8.30	1.97	45.9	0.0
K5－2	5	K	鳥取市寿町	8		H19.11.8	17.6	16.4	6.55	217	6	14.4	8.15	5.76	15.9	3.37	12.5	11.7	0.256	96.7	0.0
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	30		H19.11.8	18.4	16.5	6.90	363	65	20.9	7.60	1.84	59.5	0.000	22.8	7.78	0.363	182	0.0
N8－1	8	N	鳥取市国府町新町1丁目	30		H19.11.8	20.8	16.5	7.06	175	150	15.5	7.50	1.02	11.2	0.000	10.5	5.05	1.20	82.6	0.0
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	50		H19.11.8	16.4	16.6	8.24	389	-70	16.3	1.88	0.578	78.0	0.001	14.7	3.51	0.00	228	0.0
N9－2	9	N	鳥取市東今在家	70	40	H19.11.8	20.9	16.8	6.93	425	-108	30.7	16.9	2.31	42.0	11.3	20.0	0.948	0.000	260	0.0
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	13	8	H19.11.8	17.8	18.9	6.17	142	123	11.6	4.38	1.77	10.5	0.000	9.70	10.3	7.76	44.1	0.0
P10－1	10	P	鳥取市国府町広西	30		H19.11.8	12.7	15.8	7.21	311	156	35.3	13.65	1.41	20.5	0.049	12.1	1.82	0.00	180	0.0
I11－1	11	I	鳥取市竹生	7		H19.11.28	12.5	20.4	6.05	151	288	12.9	3.83	1.57	10.2	0.000	8.77	8.41	3.28	60.0	0.0
I10－2	10	I	鳥取市上味野	35～40		H19.11.28	15.1	16.6	7.66	325	49	29.0	7.85	1.40	27.5	0.085	13.6	0.614	0.00	187	0.0
H10－1	10	H	鳥取市朝月	80		H19.11.28	15.2	17	9.45	270	32	2.26	0.076	0.223	59.5	0.000	20.5	8.06	0.00	71.6	22.3
J10－1	10	J	鳥取市国安	10		H19.11.28	15.4	18.5	6.17	141	197	11.3	3.47	2.61	8.90	0.015	9.53	9.18	6.18	47.7	0.0
K10－1	10	K	鳥取市馬場	3.1	0.5～3.1	H19.11.28	13.7	15.2	6.22	154	226	13.4	2.09	1.74	11.2	0.111	12.4	15.1	2.01	43.5	0.0
L10－1	10	L	鳥取市東大路	20以上		H19.11.28	12.9	15.9	6.33	324	-33	15.95	9.25	1.67	26.5	16.3	17.7	0	0.00	179	0.0
N10－1	10	N	鳥取市津ノ井	120		H19.11.28	12.3	17.4	9.18	430	-56	0.442	0.052	0.362	112	0.005	13.2	11.1	0.357	161	38.5
I10－1	10	I	鳥取市下味野	18		H19.11.29	12.6	17.6	5.87	145	281	9.25	4.03	3.88	9.45	0.000	11.7	10.2	6.89	41.6	0.0
J8－1	8	J	鳥取市吉成南町1丁目	30		H19.11.29	13.5	17.7	6.26	194	133	14.7	5.60	1.82	15.6	0.206	11.7	9.19	1.98	83.2	0.0
J8－2	8	J	鳥取市吉成	40～50	30	H19.11.29	15.2	17.5	7.13	191	105	9.75	5.75	1.30	19.8	0.083	14.4	7.62	0.00	82.0	0.0
K9－1	9	K	鳥取市的場	40		H19.11.29	15.4	16.4	6.76	435	148	10.5	4.09	1.95	92.5	0.043	25.2	1.82	0.383	235	0.0
K8－1	8	K	鳥取市宮長	70～80		H19.11.29	14.1	17.0	7.53	552	118	1.04	0.770	0.788	110	0.006	94.5	25.3	0.00	120	0.0
J5－3	5	J	鳥取市新品治	38		H19.11.29	14.3	17	7.20	563	33	6.00	5.60	4.96	108	0.075	101	2.58	0.00	151	0.0
J5－1	5	J	鳥取市西品治	5.5		H19.11.29	13.3	18.3	6.19	243	153	20.5	6.00	7.2	10.8	0.000	15.3	36.9	18.10	43.5	0.0
J5－2	5	J	鳥取市西品治	12	5～7	H19.11.29	13.3	18.2	6.12	263	99	21.5	7.65	6.45	10.2	1.27	15.0	57.5	7.64	44.1	0.0
J7－2	7	J	鳥取市古市	70	20～70	H19.12.21	7.5	17.7	7.06	1080	-67	26.1	10.8	5.09	166	1.31	211	62.0	0.00	138	0.0
J7－1	7	J	〃	40	20～40	H19.12.21	7.5	17.7	7.04	277	-21	11.5	6.25	2.04	35.5	0.240	24.4	20.6	0.00	98.5	0.0
J6－2	6	J	鳥取市幸町	70	61.4～70	H19.12.21	9.0	17.1	6.93	5320	-87	363	204	14.65	335	6.25	1598	106	0.00	163	0.0
O9－1	9	O	鳥取市国府町法花寺	4.5	4.5	H19.12.21	11.7	15.4	7.06	258	44	25.4	5.15	9.80	13.9	0.011	13.3	10.8	6.06	110	0.0
O9湧水	9	O	鳥取市国府町法花寺			H19.12.21	11.9	8.4	6.58	208	114	11.5	6.35	2.34	16.3	0.099	30.1	7.27	5.07	47.7	0.0
L7－1	7	L	鳥取市吉方温泉4丁目	28		H20.1.10	3.8	17.7	7.50	667	163	3.29	2.23	3.65	146	0.039	55.0	16.9	0.00	314	0.0
K7－1	7	K	鳥取市興南町	13		H20.1.10	7.3	17.8	7.16	1130	-8	12.3	9.65	3.62	210	0.179	118	98.5	0.00	348	0.0
K7－3	7	K	鳥取市富安	16		H20.1.10	10.2	20.4	7.15	1121	-7	6.80	4.18	4.39	218	0.083	121	112.5	0.00	314	0.0
K7－2	7	K	鳥取市天神町	38		H20.1.10	11.9	17.5	7.34	320	276	13.1	6.90	2.48	43.3	0.001	34.3	6.8	0.00	125	0.0
M6－1	6	M	鳥取市上町	58		H20.1.10	13.2	14.1	7.39	325	376	15.8	17.15	1.32	28.0	0.044	17.5	7.77	0.00	167	0.0
おおち谷川	6	M	〃	－		H20.1.10	13.2	8.3	7.70	92.5	365	1.92	2.60	0.805	9.9	0.063	16.2	5.79	0.565	15.3	0.0
I6－3	6	I	鳥取市古海	50	17～50	H20.1.10	11.4	13.1	7.07	279	27	15.1	3.63	2.03	34.8	0.543	21.6	4.20	0.198	126	0.0
K6－5	6	K	鳥取市元魚町3丁目	30		H20.1.11	10.0	16.5	6.77	600	-84	28.9	11.45	23.7	64.5	6.500	46.5	0	0.00	297	0.0
K6－8	6	K	鳥取市元魚町3丁目	33		H20.1.11	10.0	18.8	7.38	1954	-82	13.0	3.21	12.6	396	0.373	268	285	0.00	280	0.0
K6－7	6	K	鳥取市片原	30		H20.1.11	15.6	17.8	6.95	4850	-76	147	43.50	26.15	765	3.38	1310	249	0.00	214	0.0
L5－1	5	L	鳥取市湯所町2丁目	7～10		H20.1.11	14.8	17.2	6.95	441	-68	14.6	8.85	5.44	59.0	2.26	39.6	0	0.00	207	0.0
K6－9	6	K	鳥取市元魚町4丁目	50		H20.1.11	14.4	18.3	7.58	1174	-80	4.02	1.22	5.87	222	0.030	188	129	0.00	164	0.0
K6－1	6	K	鳥取市瓦町	17～18		H20.2.1	0.9	16.7	7.87	768	166	2.32	0.708	3.75	158	0.002	105	48.1	0.449	204	0.0
K6－2	6	K	鳥取市行徳2丁目	20		H20.2.1	1.1	17.3	7.03	1437	154	22.4	14.3	3.94	222	0.000	368	15.5	0.00	118	0.0
J6－1	6	J	鳥取市行徳3丁目	10未満		H20.2.1	1.0	13.4	6.64	590	183	49.1	13.1	17.5	33.5	0.000	32.1	77.0	128	63.0	0.0
K6－3	6	K	鳥取市行徳3丁目	25		H20.2.1	1.0	15.9	7.53	527	-92	8.10	7.25	5.76	92.5	0.985	72.4	0.306	0.00	196	0.0
G5－1	5	G	鳥取市足山	1.4	1.0～1.4	H20.2.1	1.8	8.3	6.91	257	265	20.2	5.43	11.0	12.4	0.008	17.8	15.0	22.3	72.8	0.0
L6－1	6	L	鳥取市西町2丁目	30		H20.2.1	2.7	17.0	7.42	2670	-50	99.0	39.3	12.2	388	1.10	587	229	0.00	286	0.0
国1－1（元市立病院･浅井戸）	7	K	鳥取市幸町	13	9.0～12.0	H20.2.21	10.7	18.9	6.58	540	-93	26.3	16.6	8.35	38.0	21.3	31.5	0.0	0	295	0.0
国1－2（元市立病院･深井戸）	7	K	鳥取市幸町	24	19.5～23.0	H20.2.21	10.7	18.8		707	-79	28.3	23.2	5.30	80.0	0.103	86.5	0.936	0	283	0.0
国2－1（日進小学校･浅井戸）	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	12	6.0～9.0	H20.2.21	9.8	19.0	6.59	405	-72	16.2	7.45	3.10	45.3	17.5	25.5	5.41	0	211	0.0
国2－2（日進小学校･深井戸）	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	29.5	24.0～27.0	H20.2.21	9.8	21.9	7.09	3230	-67	46.5	9.95	16.8	615	1.99	690	301	0	269	0.0
国3－1（三洋電機･浅井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	15	10.0～13.0	H20.2.20	5.7	17.2	6.68	363	-88	14.4	6.85	2.62	26.3	30.8	21.6	0.0	0	198	0.0
国3－2（三洋電機･深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	25	21.0～23.0	H20.2.20	7.4	17.6	7.42	749	-93	2.43	2.25	1.95	167	0.574	52.5	26.7	0	345	0.0
国4－1（田園町･浅井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	8	7.0～8.0	H20.2.20	7.4	17.1	6.70	563	-91	12.9	22.8	15.3	51.5	9.45	33.3	0.0	0	306	0.0
国4－2（田園町･深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	50	32.5～35.54	H20.2.20	8.3	17.3	6.81	9140	-54	371	196	26.1	1160	14.0	2950	182	0	100	0.0
国5（大成建設）	7	L	鳥取市南吉方2丁目	25	17.8～20.8	H20.2.21	8.8	19.1	8.19	888	-158	8.05	6.30	5.60	187	0.575	71.8	12.7	0	416	0.0
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	45	39.0～44.0	H20.2.20	8.2	17.3	7.40	615	-68	17.3	10.6	3.63	98.5	0.420	102	3.64	0	196	0.0
国7（西町･醇風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	32	28.0～32.0	H20.2.20	8.9	17.8	7.31	2920	-106	26.5	7.80	14.9	549	0.310	640	176	0	313	0.0
国8（南隈）	4	I	鳥取市千代水2丁目	40	36.0～40.0	H20.2.20	5.7	17.4	7.00	2760	-94	126	88.5	15.6	206	10.0	780	0.85	0	202	0.0
国6（行徳公園）、再調査	6	K	鳥取市行徳は154	45	39.0～44.0	H20.2.22	12	17.6	8.06	614	-130	19.2	9.35	4.70	100	4.05	103	3.66	0	200	0.0
袋川（玉鉾橋）				－	－	H20.2.22	9.7	5.8	7.70	92.9	185	6.10	2.08	0.704	6.55	0.106	9.74	5.06	1.91	27.5	0.0
袋川（宮ノ下）				－	－	H20.2.22	9.7	5.7	7.06	97.1	241	6.35	2.15	0.731	6.80	0.090	10.3	5.42	1.92	28.2	0.0
千代川（稲常）				－	－	H20.2.22	12.1	6.4	7.30	102.5	160	7.45	2.22	0.909	6.90	0.095	9.79	5.87	3.76	30.6	0.0
千代川（源太）				－	－	H20.2.22	12.8	6.8	7.36	93.9	155	6.60	1.92	0.825	6.90	0.079	9.95	5.64	3.55	26.9	0.0
千代川（鳥取大橋）				－	－	H20.2.22	13.4	7.4	7.15	220	157	8.35	4.59	1.53	22	0.130	39.6	14.1	3.23	30.6	0.0
賀露海岸				－	－	H20.2.22	13.4	12.2	8.15	52300	151	413	1300	401	10850	0.009	19240	2690	0.703	125	12.0

表3-2-A 鳥取平野既設井戸・湧水等夏期調査結果（Ｈ２０夏期＋冬期追加）

井戸番号	井戸情報 メッシュ番号 南北	東西	井戸所在地	井戸深さ (m)	ストレーナー位置 (m)	現地標高 (m)	井戸の採水標高（海面水準→0） (m)	井戸の採水位置の地層（地質区分） 鳥取地盤図（1996）	調査年月日	現地測定結果 気温 (℃)	水温 (℃)	pH	EC (μ	酸化還元電位ORP (mV)	成分濃度（陽イオン） Ca^{2+} (meq／L)	Mg^{2+} (meq／L)	K^{+} (meq／L)	Na^{+} (meq／L)	Fe^{2+} (meq／L)	陽イオン計 (meq／L)	成分濃度（陰イオン） Cl^{-} (meq／L)	SO_4^{2-} (meq／L)	NO_3^{-} (meq／L)	HCO_3^{-} (meq／L)	CO_3^{2-} (meq／L)	陰イオン計 (meq／L)	イオンバランス 陽イオン計／陰イオン計 当量比
3－1	3	I	鳥取市江津	3.7	3.7	2	-1.7	Us:上部砂質土層	H20.9.25		20.3	5.87	212	278	0.294	0.340	0.439	0.579	0.001	1.65	0.474	0.298	0.424	0.49	0	1.69	0.98
4－1	4	I	鳥取市秋里	100		3	-97	不明（地質区分記載無し）	H20.9.25		21.3参	8.21	4730	210	6.71	2.67	0.361	31.54	0.000	41.28	38.79	2.46	0.071	0.96	0.14	42.42	0.97
K4－1	4	K	鳥取市丸山	20～30		4	-16～-26	Uc:上部粘性土層	H20.9.25		16.5	7.86	1380	-166	1.35	1.69	0.280	9.31	0.093	12.72	7.43	0.981	0.000	4.18	0	12.59	1.01
H5－1	5	H	鳥取市徳吉	50		3	-47	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.24		17.9	7.87	347	-50	0.0654	0.088	0.0749	3.13	0.008	3.37	0.849	0.075	0.000	2.58	0	3.50	0.96
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	40		8	-32	不明（該当する断面無し）	H20.9.24		15.7	6.48	131	218	0.372	0.328	0.0284	0.465	0.000	1.19	0.327	0.136	0.0189	0.78	0	1.26	0.94
6－1	6	I	鳥取市徳吉	10		5	-5	Us:上部砂質土層	H20.9.24		16.5	7.40	167	191	0.113	0.071	0.0126	1.40	0.000	1.60	0.334	0.029	0.000	1.32	0	1.69	0.95
6－2	6	I	鳥取市徳尾	40		6	-34	不明（Lmgでは？）	H20.9.24		16.5	6.40	132	215	0.353	0.342	0.030	0.468	0.000	1.19	0.319	0.173	0.0295	0.72	0	1.24	0.96
K5－2	5	K	鳥取市寿町	8		4	-4	Us:上部砂質土層	H20.9.25		16.3	6.58	234	0	0.651	0.605	0.165	0.592	0.134	2.15	0.370	0.360	0.0116	1.52	0	2.26	0.95
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	30		9	-21	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.28		17.1	6.92	347	98	0.921	0.592	0.046	2.16	0.001	3.72	0.649	0.166	0.0055	2.86	0	3.68	1.01
N8－1	8	N	鳥取市国府町新町1丁目	30		9	-21	Lg:下部礫質土層	H20.7.28		17.3	7.09	171	157	0.641	0.555	0.027	0.489	0.001	1.71	0.291	0.105	0.0205	1.35	0	1.76	0.97
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	50		15	-35	不明（地質区分記載無し）	H20.7.28		17.1	8.22	382	19	0.731	0.151	0.012	3.28	0.001	4.18	0.416	0.073	0.000	3.62	0.12	4.23	0.99
N9－2	9	N	鳥取市東今在家	70	40	12	-28	B:基盤岩類？	H20.7.28		17.3	7.24	621	-75	1.30	1.14	0.055	4.07	0.139	6.69	1.732	0.364	0.000	4.59	0	6.68	1.00
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	13	8	16	8	Lg:下部礫質土層	H20.7.28		15.9	6.13	130	145	0.427	0.347	0.039	0.365	0.001	1.18	0.267	0.223	0.092	0.67	0	1.25	0.94
P10－1	10	P	鳥取市国府町広西	30		34	4	不明（地質区分記載無し）	H20.7.28		16.7	7.33	304	41	1.48	1.03	0.037	0.813	0.002	3.36	0.341	0.039	0.000	2.95	0	3.33	1.01
11－1	11	I	鳥取市竹生	7		12	5	不明（地質区分記載無し）	H20.9.24		20.2	6.21	135	191	0.514	0.271	0.038	0.387	0.000	1.21	0.224	0.154	0.033	0.91	0	1.32	0.92
10－2	10	I	鳥取市上味野	35～40		10	-25～-30	不明（地質区分記載無し）	H20.9.24		16.9	7.83	327	101	1.34	0.642	0.032	1.23	0.004	3.25	0.388	0.014	0.000	3.05	0	3.45	0.94
H10－1	10	H	鳥取市朝月	80		17	-63	不明（地質区分記載無し）	H20.9.24		17.7	9.45	271	99	0.098	0.006	0.004	2.46	0.000	2.57	0.587	0.168	0.000	1.20	0.70	2.66	0.97
J10－1	10	J	鳥取市国安	10		9	-1	Ls:下部砂質土層	H20.9.24		19.1	6.20	154	226	0.586	0.319	0.071	0.385	0.000	1.36	0.289	0.210	0.102	0.85	0	1.45	0.94
K10－1	10	K	鳥取市馬場	3.1	3.1	8	4.9	Us:上部砂質土層	H20.9.24		21.5（	6.40	150	297	0.766	0.201	0.057	0.465	0.005	1.49	0.331	0.219	0.015	1.00	0	1.57	0.95
L10－1	10	L	鳥取市東大路	20以上		9	-11～	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.28		16.2	6.57	319	-60	0.711	0.703	0.039	1.26	0.598	3.31	0.501	0	0.000	2.91	0	3.41	0.97
N10－1	10	N	鳥取市津ノ井	120		41	-79	不明	H20.7.28		18.5	9.27	417	66	0.020	0.005	0.006	4.46	0.001	4.49	0.358	0.227	0.008	2.95	0.90	4.45	1.01
10－1	10	I	鳥取市下味野	18		10	-8	Lg:下部礫質土層	H20.9.24		17.9	6.02	124	192	0.337	0.265	0.094	0.344	0.000	1.04	0.285	0.198	0.117	0.51	0	1.11	0.94
J8－1	8	J	鳥取市吉成南町1丁目	30		6	-24	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.30		19.1	6.35	210	110	0.803	0.522	0.048	0.748	0.005	2.13	0.364	0.185	0.029	1.55	0	2.12	1.00
J8－2	8	J	鳥取市吉成	40～50	30	6	-24	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.30		18.4	7.44	188	36	0.449	0.444	0.036	0.926	0.005	1.86	0.399	0.162	0.000	1.34	0	1.90	0.98
K9－1	9	K	鳥取市的場	40		7	-33	不明（地質区分記載無し）	H20.7.28		17.9	7.08	596	88	0.454	0.304	0.051	5.48	0.003	6.29	1.326	0.473	0.008	4.50	0	6.30	1.00
K8－1	8	K	鳥取市宮長	70～80		6	-64～-74	不明（地質区分記載無し）	H20.7.30		18.0	7.70	520	83	0.045	0.056	0.014	5.00	0.001	5.12	2.55	0.510	0.000	1.94	0	4.99	1.02
J5－3	5	J	鳥取市新品治	38		4	-34	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.25		17.4	7.32	575	-75	0.287	0.442	0.121	4.52	0.003	5.38	2.95	0.052	0.000	2.41	0	5.41	0.99
J5－1	5	J	鳥取市西品治	5.5		4	-1.5	Us:上部砂質土層	H20.9.25		18.3	6.22	258	89	1.10	0.539	0.191	0.439	0.000	2.27	0.460	0.768	0.266	0.82	0	2.32	0.98
J5－2	5	J	鳥取市西品治	12	5～7	4	-1～-3	Us:上部砂質土層	H20.9.25		18.4	6.03	253	91	1.03	0.551	0.174	0.468	0.027	2.25	0.379	0.93	0.177	0.80	0	2.29	0.98
J7－2	7	J	鳥取市古市	70	20～70	5	-15～-65	Uc:上部粘性土層 Ls:下部砂質土層 Lc:下部粘性土層 Lmg:最下部礫質土層 他不明	H20.7.30		18.0	7.23	1019	-78	1.24	0.835	0.117	7.53	0.047	9.77	5.78	1.20	0.000	2.33	0	9.31	1.05
J7－1	7	J	〃	40	20～40	5	-15～-35	Uc:上部粘性土層 Ls:下部砂質土層 Lc:下部粘性土層 Lmg:最下部礫質土層	H20.7.30		18.3	7.55	305	-54	0.55	0.498	0.059	1.98	0.009	3.10	0.846	0.452	0.000	1.80	0	3.10	1.00
J6－2	6	J	鳥取市幸町	70	61.4～70	5	-56.4～-65	不明（地質区分記載無し）	H20.7.30		18.1	7.16	5740	-91	20.36	19.375	0.385	17.5	0.247	57.87	50.56	2.49	0.000	2.52	0	55.57	1.04
O9－1	9	O	鳥取市国府町法花寺	4.5	4.5	23	18.5	Ug:Usの礫分卓越層	H20.7.30		25.4	7.48	159	293	0.77	0.150	0.178	0.370	0.001	1.47	0.133	0.144	0.106	1.15	0	1.54	0.95
O9湧水	9	O	鳥取市国府町法花寺												0.00	0.000	0.000	0.000		0.00	0.000	0.000	0.000			0.00	#DIV/0!
L7－1	7	L	鳥取市吉方温泉4丁目	28		5	-23	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.28		18.2	7.67	645	25	0.151	0.174	0.079	7.047	0.002	7.45	1.495	0.346	0.000	5.13	0	6.97	1.07
K7－1	7	K	鳥取市興南町	13		5	-8	Uc:上部粘性土層	H20.7.30		18.1	7.22	1157	-12	0.594	0.823	0.076	10.091	0.008	11.59	3.752	2.134	0.000	5.66	0	11.55	1.00
K7－3	7	K	鳥取市富安	16		5	-11	不明（該当する断面無し）	H20.7.30		21.5	7.22	1098	-21	0.287	0.321	0.091	10.265	0.008	10.97	3.364	2.300	0.000	5.14	0	10.80	1.02
K7－2	7	K	鳥取市天神町	38		5	-33	不明（Lmgでは？）	H20.7.30		18.6	7.51	314	150	0.62	0.596	0.060	1.990	0.001	3.27	0.979	0.143	0.000	2.07	0	3.19	1.02
M6－1	6	M	鳥取市上町	58		21	-37	不明（該当する断面無し）	H20.8.25		16.3	7.35	312	140	0.70	1.283	0.029	1.142	0.002	3.16	0.491	0.146	0.000	2.61	0	3.25	0.97
おおち谷川	6	M	〃	—					H20.8.25		22.5	7.01	92.9	170	0.14	0.000	0.000	0.000	0.010	0.14	0.000	0.000	0.000	0.35	0	0.35	0.41
6－3	6	I	鳥取市古海	50	17～50	8	-9～-42	Uc:上部粘性土層 Ls:下部砂質土層 Lc:下部粘性土層 Lmg:最下部礫質土層	H20.9.24		17.5	7.54	254	-51	0.60	0.230	0.032	1.435	0.047	2.34	0.601	0.110	0.000	1.79	0	2.50	0.94
K6－5	6	K	鳥取市元魚町3丁目	30		5	-25	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		17.4	6.84	588	-89	1.20	0.872	0.519	2.653	0.226	5.47	1.221	0.000	0.000	4.79	0	6.01	0.91
K6－8	6	K	鳥取市元魚町3丁目	33		5	-28	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		19.3	7.43	2000	-57	0.64	0.268	0.263	16.638	0.013	17.82	7.884	6.037	0.000	4.58	0	18.50	0.96
K6－7	6	K	鳥取市片原	30		4	-26	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		18.1	7.04	4890	-68	7.11	3.68	0.595	34.580	0.122	46.09	37.024	5.225	0.000	3.67	0	45.92	1.00
L5－1	5	L	鳥取市湯所町2丁目	7～10		3	-4～-7	Us:上部砂質土層 Uc:上部粘性土層	H20.9.25		16.7	6.92	403	-48	0.69	0.679	0.126	2.273	0.081	3.85	1.052	0.000	0.000	3.01	0	4.06	0.95
K6－9	6	K	鳥取市元魚町4丁目	50		5	-45	不明（地質区分記載無し）	H20.9.26		18.4	7.62	1191	12	0.20	0.100	0.127	10.004	0.002	10.44	5.275	2.696	0.000	2.75	0	10.72	0.97
K6－1	6	K	鳥取市瓦町	17～18		5	-12～-13	不明（該当する断面無し）	H20.9.26		19.3	7.80	756	147	0.11	0.051	0.090	6.873	0.000	7.12	2.729	1.093	0.006	3.23	0	7.05	1.01
K6－2	6	K	鳥取市行徳2丁目	20		5	-15	不明（該当する断面無し）	H20.9.26		17.3	7.06	1343	78	0.86	0.917	0.097	10.178	0.000	12.05	9.464	0.314	0.000	1.94	0	11.72	1.03
J6－1	6	J	鳥取市行徳3丁目	10未満		5	～-5	Us:上部砂質土層	H20.9.26		17.3	6.24	357	146	1.26	0.613	0.387	0.974	0.000	3.24	0.597	0.756	0.718	1.17	0	3.24	1.00
K6－3	6	K	鳥取市行徳3丁目	25		5	-20	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		17.2	7.37	501	-80	0.36	0.553	0.140	3.676	0.032	4.76	1.924	0.009	0.003	2.95	0	4.88	0.98
G5－1	5	G	鳥取市足山	1.4	1.4	5	3.6	Ls:下部砂質土層	H20.9.24		22	6.87	188	221	0.59	0.280	0.311	0.455	0.001	1.64	0.293	0.219	0.271	0.90	0	1.68	0.97
L6－1	6	L	鳥取市西町2丁目	30		4	-26	Lmg:最下部礫質土層 or Lc:下部粘性土層	H20.9.26		18.4	7.38	2480	-80	4.19	2.715	0.293	15.441	0.036	22.68	14.838	4.330	0.000	4.65	0	23.82	0.95
国1－1（元市立病院・浅井戸）	7	K	鳥取市幸町	13	9.0～12.0	5	-4.0～-9.0	Us:上部砂質土層+ Uc:上部粘性土層+ Ls:下部砂質土層	H20.8.26		19.4	6.62	540	-69	1.26	1.349	0.219	1.729	0.745	5.31	0.894	0.000	0.000	4.84	0	5.73	0.93
国1－2（元市立病院・深井戸）	7	K	鳥取市幸町	24	19.5～23.0	5	-14.5～-18.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.26		19.4	7.36	721	-106	1.41	1.905	0.135	3.589	0.022	7.07	2.341	0.018	0.000	4.67	0	7.03	1.01
国2－1（日進小学校・浅井戸）	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	12	6.0～9.0	5	-1.0～-4.0	Umc:最上部粘性土層 Us:上部砂質土層	H20.8.25		19.1	6.70	415	-81	0.73	0.584	0.081	2.066	0.609	4.07	0.772	0.124	0.000	3.37	0	4.27	0.95
国2－2（日進小学校・深井戸）	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	29.5	24.0～27.0	5	19.0～22.0	Ls:下部砂質土層 Lg:下部礫質土層 Lc:下部粘性土層	H20.8.25		21.9	7.15	3090	-79	2.00	0.749	0.417	24.793	0.058	28.01	18.025	6.433	0.000	4.44	0	28.90	0.97
国3－1（三洋電機・浅井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	15	10.0～13.0	4	-6.0～-9.0	Us:上部砂質土層 Uc:上部粘性土層	H20.8.25		17.5	6.67	349	-67	0.63	0.502	0.063	1.153	1.06	3.40	0.570	0.000	0.000	3.02	0	3.59	0.95
国3－2（三洋電機・深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	25	21.0～23.0	4	-17.0～-19.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.25		17.8	7.39	725	-28	0.13	0.188	0.050	7.047	0.018	7.43	1.467	0.566	0.000	5.44	0	7.47	0.99
国4－1（田園町・浅井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	8	7.0～8.0	3	-4.0～-5.0	Us:上部砂質土層	H20.8.26		18.5	6.69	549	-93	0.59	1.670	0.368	2.077	0.430	5.13	0.827	0.000	0.000	4.81	0	5.64	0.91
国4－2（田園町・深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	50	32.5～35.5 44.0～48.0	3	-29.5～-32.5 -41.0～-45.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.26		17.3	6.86	8830	-67	17.66	15.385	0.670	46.977	0.473	81.17	78.138	3.664	0.000	1.53	0	83.33	0.97
国5（大成建設）	7	L	鳥取市南吉方2丁目	25	17.8～20.8	5	-12.8～-15.8	Lmg:最下部礫質土層 or Lg:下部礫質土層	H20.8.25		19.3	8.45	832	-222	0.30	0.434	0.138	7.525	0.037	8.43	1.700	0.003	0.000	6.31	0.58	8.59	0.98
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	45	39.0～44.0	5	-34.0～-39.0	不明（地質区分記載無し）	H20.8.26		18.2	7.53	572	-116	0.68	0.708	0.092	4.263	0.483	6.23	2.158	0.016	0.000	3.71	0	5.89	1.06
国7（西町・薫風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	32	28.0～32.0	3	-25.0～-29.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.26		18.1	7.33	2820	-103	1.21	0.485	0.363	23.597	0.034	25.69	18.392	3.685	0.000	3.40	0	25.48	1.01
国8（南隈）	4	I	鳥取市千代水2丁目	40	36.0～40.0	2	-34.0～-38.0	Ls:下部砂質土層	H20.8.26		17.8	6.97	1832	-104	3.19	4.751	0.426	6.438	0.224	15.03	12.779	0.000	0.000	3.31	0	16.09	0.93
7－1	7	I	鳥取市古海	21		7	-14	Ls:下部砂質土層or Uc:上部粘性土層	H21.2.19		17.1	7.20	1925	-63	4.98	0.995	0.131	10.4	0.107	16.65	12.45	2.56	0.000	2.15	0	17.16	0.97
7－2	7	I	鳥取市古海	40		7	-33	Lmg:最下部礫質土層	H21.2.19		16.0	7.27	578	-10	1.05	0.355	0.112	3.44	0.056	5.01	2.64	0.217	0.000	2.64	0	5.50	0.91

表3-2-B 鳥取平野既設井戸・湧水等調査結果（H２０夏期＋冬期追加）（mg／Ｌ単位）

井戸番号	井戸情報 メッシュ番号 南北	東西	井戸所在地	井戸深さ (m)	ストレーナー位置 (m)	現地標高 (m)	井戸の採水標高（海面水準→ (m)	井戸の採水位置の地層（地質区分） 鳥取地盤図（1996）	調査年月日	現地測定結果 気温 (℃)	水温 (℃)	pH	EC (μS/cm)	酸化還元電位ORP (mV)	成分濃度（陽イオン） Ca^{2+} (mg／L)	Mg^{2+} (mg／L)	K^{+} (mg／L)	Na^{+} (mg／L)	Fe^{2+} (mg／L)	成分濃度（陰イオン） Cl^{-} (mg／L)	SO_4^{2-} (mg／L)	NO_3^{-} (mg／L)	HCO_3^{-} (mg／L)	CO_3^{2-} (mg／L)
I3－1	3	I	鳥取市江津	3.7	3.7	2	-1.7	Us:上部砂質土層	H20.9.25		20.3	5.87	212	278	5.90	4.13	17.2	13.3	0.029	16.8	14.3	26.3	30.0	0.0
I4－1	4	I	鳥取市秋里	100		3	-97	不明（地質区分記載無し）	H20.9.25		21.3参	8.21	4730	210	135	32.5	14.1	725	0.001	1375	118	4	59	4.2
K4－1	4	K	鳥取市丸山	20～30		4	-16～-26	Uc:上部粘性土層	H20.9.25		16.5	7.86	1380	-166	27.0	20.6	11.0	214	2.59	264	47.1	0.0	255	0.0
H5－1	5	H	鳥取市徳吉	50		3	-47	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.24		17.9	7.87	347	-50	1.31	1.07	2.93	72.0	0.225	30.1	3.61	0.00	157	0.0
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	40		8	-32	不明（該当する断面無し）	H20.9.24		15.7	6.48	131	218	7.45	3.99	1.11	10.7	0.000	11.6	6.52	1.17	47.7	0.0
I6－1	6	I	鳥取市徳吉	10		5	-5	Us:上部砂質土層	H20.9.24		16.5	7.40	167	191	2.26	0.87	0.493	32.3	0.000	11.9	1.40	0.00	80.7	0.0
I6－2	6	I	鳥取市徳尾	40		6	-34	不明（Lmgでは？）	H20.9.24		16.5	6.40	132	215	7.08	4.16	1.16	10.8	-0.001	11.3	8.33	1.83	44.0	0.0
K5－2	5	K	鳥取市寿町	8		4	-4	Us:上部砂質土層	H20.9.25		16.3	6.58	234	0	13.1	7.35	6.45	13.6	3.75	13.1	17.3	0.722	92.9	0.0
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	30		9	-21	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.28		17.1	6.92	347	98	18.5	7.20	1.79	49.8	0.023	23.0	7.98	0.341	175	0.0
N8－1	8	N	鳥取市国府町新町1丁目	30		9	-21	Lg:下部礫質土層	H20.7.28		17.3	7.09	171	157	12.9	6.75	1.05	11.3	0.020	10.3	5.05	1.27	82.1	0.0
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	50		15	-35	不明（地質区分記載無し）	H20.7.28		17.1	8.22	382	19	14.7	1.84	0.456	75.5	0.024	14.8	3.52	0.00	221	3.6
N9－2	9	N	鳥取市東今在家	70	40	12	-28	B:基盤岩類？	H20.7.28		17.3	7.24	621	-75	26.0	13.8	2.16	93.5	3.87	61.4	17.5	0.000	280	0.0
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	13	8	16	8	Lg:下部礫質土層	H20.7.28		15.9	6.13	130	145	8.55	4.22	1.54	8.40	0.028	9.47	10.7	5.72	41.0	0.0
P10－1	10	P	鳥取市国府町広西	30		34	4	不明（地質区分記載無し）	H20.7.28		16.7	7.33	304	41	29.6	12.6	1.44	18.7	0.068	12.1	1.88	0.00	180	0.0
I11－1	11	I	鳥取市竹生	7		12	5	不明（地質区分記載無し）	H20.9.24		20.2	6.21	135	191	10.3	3.30	1.49	8.90	0.001	7.93	7.38	2.03	55.6	0.0
I10－2	10	I	鳥取市上味野	35～40		10	-25～-30	不明（地質区分記載無し）	H20.9.24		16.9	7.83	327	101	26.9	7.80	1.27	28.3	0.101	13.8	0.668	0	186	0.0
H10－1	10	H	鳥取市朝月	80		17	-63	不明（地質区分記載無し）	H20.9.24		17.7	9.45	271	99	1.97	0.079	0.146	56.5	0.005	20.8	8.05	0	73.4	21.0
J10－1	10	J	鳥取市国安	10		9	-1	Ls:下部砂質土層	H20.9.24		19.1	6.20	154	226	11.8	3.88	2.78	8.85	0.014	10.3	10.1	6.30	52.0	0.0
K10－1	10	K	鳥取市馬場	3.1	3.1	8	4.9	Us:上部砂質土層	H20.9.24		21.5 （	6.40	150	297	15.4	2.44	2.24	10.7	0.129	11.8	10.5	0.944	61.1	0.0
L10－1	10	L	鳥取市東大路	20以上		9	-11～	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.28		16.2	6.57	319	-60	14.3	8.55	1.54	29.0	16.7	17.8	0	0	178	0.0
N10－1	10	N	鳥取市津ノ井	120		41	-79	不明	H20.7.28		18.5	9.27	417	66	0.399	0.066	0.217	103	0.019	12.7	10.9	0.501	180	27.1
I10－1	10	I	鳥取市下味野	18		10	-8	Lg:下部礫質土層	H20.9.24		17.9	6.02	124	192	6.75	3.22	3.68	7.90	0.004	10.1	9.52	7.26	31.2	0.0
J8－1	8	J	鳥取市吉成南町1丁目	30		6	-24	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.30		19.1	6.35	210	110	16.1	6.35	1.89	17.2	0.134	12.9	8.91	1.79	94.3	0.0
J8－2	8	J	鳥取市吉成	40～50	30	6	-24	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.30		18.4	7.44	188	36	9.00	5.40	1.41	21.3	0.126	14.2	7.77	0	81.5	0.0
K9－1	9	K	鳥取市的場	40		7	-33	不明（地質区分記載無し）	H20.7.28		17.9	7.08	596	88	9.10	3.69	2.00	126	0.070	47.0	22.7	0.493	274	0.0
K8－1	8	K	鳥取市宮長	70～80		6	-64～-74	不明（地質区分記載無し）	H20.7.30		18.0	7.70	520	83	0.90	0.677	0.542	115	0.018	90.3	24.5	0	118	0.0
J5－3	5	J	鳥取市新品治	38		4	-34	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.25		17.4	7.32	575	-75	5.76	5.37	4.74	104	0.081	105	2.48	0	147	0.0
J5－1	5	J	鳥取市西品治	5.5		4	-1.5	Us:上部砂質土層	H20.9.25		18.3	6.22	258	89	22.0	6.55	7.45	10.1	0.005	16.3	36.9	16.5	50.1	0.0
J5－2	5	J	鳥取市西品治	12	5～7	4	-1～-3	Us:上部砂質土層	H20.9.25		18.4	6.03	253	91	20.6	6.70	6.8	10.75	0.750	13.5	44.8	11.0	48.9	0.0
J7－2	7	J	鳥取市古市	70	20～70	5	-15～-65	Uc:上部粘性土層 Ls:下部砂質土層 Lc:下部粘性土層 Lmg:最下部礫質土層 他不明	H20.7.30		18.0	7.23	1019	-78	24.9	10.2	4.56	173	1.325	205	57.5	0	142	0.0
J7－1	7	J	〃	40	20～40	5	-15～-35	Uc:上部粘性土層 Ls:下部砂質土層 Lc:下部粘性土層 Lmg:最下部礫質土層	H20.7.30		18.3	7.55	305	-54	11.1	6.05	2.31	45.5	0.255	30.0	21.7	0	110	0.0
J6－2	6	J	鳥取市幸町	70	61.4～70	5	-56.4～-65	不明（地質区分記載無し）	H20.7.30		18.1	7.16	5740	-91	408	236	15.1	403	6.900	1793	120	0	154	0.0
O9－1	9	O	鳥取市国府町法花寺	4.5	4.5	23	18.5	Ug:Usの礫分卓越層	H20.7.30		25.4	7.48	159	293	15.4	1.82	6.95	8.50	0.028	4.71	6.94	6.58	70.5	0.0
O9湧水	9	O	鳥取市国府町法花寺												0.0	0.00	0	0.0		0.0	0	0		
L7－1	7	L	鳥取市吉方温泉4丁目	28		5	-23	Lmg:最下部礫質土層	H20.7.28		18.2	7.67	645	25	3.02	2.12	3.08	162	0.065	53.0	16.6	0	313	0.0
K7－1	7	K	鳥取市興南町	13		5	-8	Uc:上部粘性土層	H20.7.30		18.1	7.22	1157	-12	11.9	10.00	2.97	232	0.215	133	103	0	346	0.0
K7－3	7	K	鳥取市富安	16		5	-11	不明（該当する断面無し）	H20.7.30		21.5	7.22	1098	-21	5.75	3.90	3.56	236	0.216	119	111	0	314	0.0
K7－2	7	K	鳥取市天神町	38		5	-33	不明（Lmgでは？）	H20.7.30		18.6	7.51	314	150	12.5	7.25	2.36	45.8	0.025	34.7	6.85	0	126	0.0
M6－1	6	M	鳥取市上町	58		21	-37	不明（該当する断面無し）	H20.8.25		16.3	7.35	312	140	14.1	15.60	1.15	26.3	0.051	17.4	6.99	0	159	0.0
おおち谷川	6	M	〃	－					H20.8.25		22.5	7.01	92.9	170	2.71	0.00	0	0.0	0.269	0.0	0	0	21.4	0.0
I6－3	6	I	鳥取市古海	50	17～50	8	-9～-42	Uc:上部粘性土層 Ls:下部砂質土層 Lc:下部粘性土層 Lmg:最下部礫質土層	H20.9.24		17.5	7.54	254	-51	12.0	2.80	1.25	33.0	1.31	21.3	5.27	0	109	0.0
K6－5	6	K	鳥取市元魚町3丁目	30		5	-25	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		17.4	6.84	588	-89	24.0	10.60	20.3	61.0	6.30	43.3	0	0	292	0.0
K6－8	6	K	鳥取市元魚町3丁目	33		5	-28	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		19.3	7.43	2000	-57	12.8	3.26	10.3	383	0.376	280	290	0	279	0.0
K6－7	6	K	鳥取市片原	30		4	-26	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		18.1	7.04	4890	-68	143	44.7	23.3	795	3.41	1313	251	0	224	0.0
L5－1	5	L	鳥取市湯所町2丁目	7～10		3	-4～-7	Us:上部砂質土層 Uc:上部粘性土層	H20.9.25		16.7	6.92	403	-48	13.8	8.25	4.91	52.3	2.28	37.3	0	0	183	0.0
K6－9	6	K	鳥取市元魚町4丁目	50		5	-45	不明（地質区分記載無し）	H20.9.26		18.4	7.62	1191	12	4.06	1.22	4.95	230	0.065	187	130	0	168	0.0
K6－1	6	K	鳥取市瓦町	17～18		5	-12～-13	不明（該当する断面無し）	H20.9.26		19.3	7.80	756	147	2.18	0.62	3.50	158	0.013	96.8	52.5	0.377	197	0.0
K6－2	6	K	鳥取市行徳2丁目	20		5	-15	不明（該当する断面無し）	H20.9.26		17.3	7.06	1343	78	17.3	11.15	3.81	234	0.004	336	15.1	0	119	0.0
J6－1	6	J	鳥取市行徳3丁目	10未満		5	～-5	Us:上部砂質土層	H20.9.26		17.3	6.24	357	146	25.3	7.45	15.2	22.4	0.014	21.2	36.3	44.6	71.5	0.0
K6－3	6	K	鳥取市行徳3丁目	25		5	-20	Lmg:最下部礫質土層	H20.9.26		17.2	7.37	501	-80	7.20	6.73	5.47	84.5	0.889	68.2	0.409	0.180	180	0.0
G5－1	5	G	鳥取市足山	1.4	1.4	5	3.6	Ls:下部砂質土層	H20.9.24		22	6.87	188	221	11.9	3.40	12.2	10.5	0.031	10.4	10.5	16.8	55.0	0.0
L6－1	6	L	鳥取市西町2丁目	30		4	-26	Lmg:最下部礫質土層 or Lc:下部粘性土層	H20.9.26		18.4	7.38	2480	-80	84.0	33.0	11.5	355	1.00	526	208	0	284	0.0
国1－1（元市立病院・浅井戸	7	K	鳥取市幸町	13	9.0～12.0	5	-4.0～-9.0	Us:上部砂質土層+ Uc:上部粘性土層+ Ls:下部砂質土層	H20.8.26		19.4	6.62	540	-69	25.4	16.4	8.55	39.8	20.8	31.7	0.0	0	295	0.0
国1－2（元市立病院・深井戸	7	K	鳥取市幸町	24	19.5～23.0	5	-14.5～-18.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.26		19.4	7.36	721	-106	28.4	23.2	5.28	82.5	0.626	83.0	0.853	0	285	0.0
国2－1（日進小学校・浅井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	12	6.0～9.0	5	-1.0～-4.0	Umc:最上部粘性土層 Us:上部砂質土層	H20.8.25		19.1	6.70	415	-81	14.7	7.10	3.16	47.5	17.0	27.4	5.95	0	206	0.0
国2－2（日進小学校・深井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	29.5	24.0～27.0	5	19.0～22.0	Ls:下部砂質土層 Lg:下部礫質土層 Lc:下部粘性土層	H20.8.25		21.9	7.15	3090	-79	40.0	9.10	16.3	570	1.63	639	309	0	271	0.0
国3－1（三洋電機・浅井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	15	10.0～13.0	4	-6.0～-9.0	Us:上部砂質土層 Uc:上部粘性土層	H20.8.25		17.5	6.67	349	-67	12.6	6.10	2.48	26.5	29.5	20.2	0.00	0	184	0.0
国3－2（三洋電機・深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	25	21.0～23.0	4	-17.0～-19.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.25		17.8	7.39	725	-28	2.52	2.29	1.95	162	0.504	52.0	27.2	0	332	0.0
国4－1（田園町・浅井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	8	7.0～8.0	3	-4.0～-5.0	Us:上部砂質土層	H20.8.26		18.5	6.69	549	-93	11.8	20.3	14.4	47.8	12.0	29.3	0.00	0	293	0.0
国4－2（田園町・深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	50	32.5～35.5 44.0～48.0	3	-29.5～-32.5 -41.0～-45.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.26		17.3	6.86	8830	-67	354	187	26.2	1080	13.2	2770	176	0	93.1	0.0
国5（大成建設）	7	L	鳥取市南吉方2丁目	25	17.8～20.8	5	-12.8～-15.8	Lmg:最下部礫質土層 or Lg:下部礫質土層	H20.8.25		19.3	8.45	832	-222	6.00	5.28	5.39	173	1.04	60.3	0.15	0	385	17
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	45	39.0～44.0	5	-34.0～-39.0	不明（地質区分記載無し）	H20.8.26		18.2	7.53	572	-116	13.7	8.60	3.58	98.0	13.5	76.5	0.75	0	227	0.0
国7（西町・醇風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	32	28.0～32.0	3	-25.0～-29.0	Lmg:最下部礫質土層	H20.8.26		18.1	7.33	2820	-103	24.3	5.90	14.2	543	0.960	652	177	0	208	0.0
国8（南隈）	4	I	鳥取市千代水2丁目	40	36.0～40.0	2	-34.0～-38.0	Ls:下部砂質土層	H20.8.26		17.8	6.97	1832	-104	64.0	57.8	16.65	148	6.25	453	0.00	0	202	0.0
I7－1	7	I	鳥取市古海	21		7	-14	Ls:下部砂質土層or Uc:上部粘性土層	H21.2.19		17.1	7.20	1925	-63	99.8	12.1	5.11	240	2.98	442	123	0.0	131	0.0
I7－2	7	I	鳥取市古海	40		7	-33	Lmg:最下部礫質土層	H21.2.19		16.0	7.27	578	-10	21.0	4.32	4.36	79.0	1.58	93.7	10.4	0.0	161	0.0

表3－3　鳥取平野地下水等酸素･水素安定同位体分析結果（H21夏期）

地点･井戸番号	井戸情報				調査年月日	酸素･水素安定同位体分析関係			
	メッシュ番号		井戸所在地	井戸の採水標高（海面水準→0）		位置付け	δD	δ18O	d-excess
	南北	東西		(m)			(‰)	(‰)	(‰)
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	8	H21.7.30	不圧地下水	-44	-8.0	20
J10－1	10	J	鳥取市国安	-1	H21.7.30	不圧地下水	-47	-8.3	19
国2－1（日進小学校･浅井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	-1.0～-4.0	H21.7.28	不圧地下水	-46	-7.8	16
						平均	-46	-8.0	18
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	-32	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-44	-8.0	20
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	-21	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.9	20
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	-35	H21.8.6	被圧地下水（非塩水化）	-41	-7.2	17
I10－2	10	I	鳥取市上味野	-25～-30	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-45	-8.0	18
J8－2	8	J	鳥取市吉成	-24	H21.7.30	被圧地下水（非塩水化）	-50	-8.3	16
K9－1	9	K	鳥取市的場	-33	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-35	-6.2	14
国1－2（元市立病院･深井戸	7	K	鳥取市幸町	-14.5～-18.0	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.3	15
国3－2（三洋電機･深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	-17.0～-19.0	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.6	17
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	-34.0～-39.0	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-49	-8.2	17
						平均	-44	-7.6	17
I4－1	4	I	鳥取市秋里	-97	H21.7.28	塩水化地下水	-44	-8.0	20
I3－2	3	I	鳥取市江津	-39.5～-61.5	H21.7.27	塩水化地下水	-63	-10.0	17
K8－1	8	K	鳥取市宮長	-64～-74	H21.7.30	塩水化地下水	-49	-8.4	18
J6－2	6	J	鳥取市幸町	-56.4～-65	H21.7.30	塩水化地下水	-44	-7.7	18
K6－7	6	K	鳥取市片原3丁目	-26	H21.7.30	塩水化地下水	-47	-8.3	19
国2－2（日進小学校･深井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	-19.0～-22.0	H21.7.28	塩水化地下水	-48	-8.3	18
国4－2（田園町･深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	-29.5～-32.5 -41.0～-45.0	H21.7.27	塩水化地下水	-45	-8.0	19
国7（西町･醇風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	-25.0～-29.0	H21.7.27	塩水化地下水	-49	-8.5	19
国8（南隈）	4	I	鳥取市千代水2丁目	-34.0～-38.0	H21.7.27	塩水化地下水	-46	-8.2	20
						平均	-48	-8.4	19
袋川（国府町庁）			鳥取市国府町庁		H21.8.17	河川	-51	-8.8	20
袋川（新麻生橋）			鳥取市国府町麻生		H21.8.17	河川	-51	-8.9	21
千代川（円通寺橋）			鳥取市円通寺		H21.8.17	河川	-51	-8.7	19
千代川（国安）			鳥取市国安		H21.8.17	河川	-51	-8.6	18
						平均	-51	-8.8	20
温泉泉源1	7	K	鳥取市富安		H21.7.30	温泉	-58	-9.5	17
温泉泉源2	7	K	鳥取市永楽温泉		H21.7.30	温泉	-54	-9.1	19
温泉泉源3			鳥取市末広温泉		H21.7.31	温泉	-57	-9.2	16
						平均	-56	-9.3	17
久松山					H21.8.17	小流域渓流･湧水（降水の代替）	-43	-7.6	18
大路山湧水	9	L			H21.8.17	小流域渓流･湧水（降水の代替）	-46	-8.1	19
						平均	-45	-7.9	19

表3-3-A 同位体分析実施時の水質データ（H21夏期）

地点・井戸番号等	井戸情報 メッシュ番号 南北	東西	井戸所在地	井戸深さ (m)	ストレーナー位置 (m)	現地標高 (m)	井戸の採水標高（海面水準→0） (m)	井戸の採水位置の地層（地質区分） 鳥取地盤図（1996）	調査年月日	酸素・水素安定同位体分析関係 位置付け	δD (‰)	$\delta^{18}O$ (‰)	d-excess (‰)	現地測定結果 水温 (℃)	pH	EC (μ	酸化還元電位ORP (mV)	成分濃度（陽イオン） Ca^{2+} (meq／L)	Mg^{2+} (meq／L)	K^{+} (meq／L)	Na^{+} (meq／L)	Fe^{2+} (meq／L)	陽イオン計 (meq／L)	成分濃度（陰イオン） Cl^{-} (meq／L)	SO_4^{2-} (meq／L)	NO_3^{-} (meq／L)	HCO_3^{-} (meq／L)	CO_3^{2-} (meq／L)	陰イオン計 (meq／L)	イオンバランス 陽イオン計／陰イオン計 当量比
[4－1	4	[	鳥取市秋里	100		3	-97	不明（地質区分記載無し）	H21.7.28	塩水化地下水	-44	-8.0	20	(21.1	8.24	4780	140	7.04	3.53	0.297	34.145	0.0009	45.01	39.49	2.467	0.005	1.15	0.16	43.27	1.04
[3－2	3	[	鳥取市江津	70	42.5～64.5	3	-39.5～-61.5	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-63	-10.0	17	17.4	9.26	3320	-320	4.04	6.38	0.364	18.70	0.0119	29.50	28.42	0.00	0.000	0.14	0.22	28.78	1.02
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	40		8	-32	不明（該当する断面無し）	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-44	-8.0	20	15.7	6.44	131.6	235	0.356	0.325	0.030	0.49	0.0005	1.20	0.330	0.137	0.0202	0.79	0	1.28	0.94
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	30		9	-21	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.9	20	16.9	6.93	347	-9	0.826	0.576	0.046	2.077	0.000	3.53	0.636	0.165	0.005	2.81	0	3.62	0.97
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	50		15	-35	不明（地質区分記載無し）	H21.8.6	被圧地下水（非塩水化）	-41	-7.2	17	17.1	8.05	386	23	0.699	0.146	0.011	3.20	0.000	4.05	0.410	0.072	0.0000	3.41	0.30	4.19	0.97
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	13	8	16	8	Lg:下部礫質土層	H21.7.30	不圧地下水	-44	-8.0	20	16.0	6.24	130.7	96	0.435	0.342	0.042	0.355	0.001	1.18	0.273	0.237	0.111	0.60	0	1.22	0.96
[10－2	10	[	鳥取市上味野	35～40		10	-25～-30	不明（地質区分記載無し）	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-45	-8.0	18	17.1	7.86	320	-10	1.27	0.638	0.034	1.283	0.004	3.23	0.394	0.013	0.000	3.01	0	3.42	0.95
J10－1	10	J	鳥取市国安	10		9	-1	Ls:下部砂質土層	H21.7.30	不圧地下水	-47	-8.3	19	17.2	6.35	144.3	50	0.511	0.283	0.067	0.365	0.001	1.23	0.296	0.181	0.092	0.79	0	1.36	0.90
J8－2	8	J	鳥取市吉成	40～50	30	6	-24	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.30	被圧地下水（非塩水化）	-50	-8.3	16	17.9	7.55	188.3	-98	0.43	0.44	0.033	0.831	0.007	1.74	0.389	0.157	0.000	1.33	0	1.88	0.93
K9－1	9	K	鳥取市的場	40		7	-33	不明（地質区分記載無し）	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-35	-6.2	14	17.8	6.80	486	90	0.450	0.306	0.041	4.110	0.004	4.91	0.901	0.167	0.003	4.13	0	5.20	0.94
K8－1	8	K	鳥取市宮長	80	70～80	6	-64～-74	不明（地質区分記載無し）	H21.7.30	塩水化地下水	-49	-8.4	18	17.8	7.77	528	-140	0.05	0.052	0.012	4.74	0.001	4.85	2.504	0.498	0.000	1.93	0	4.93	0.98
J6－2	6	J	鳥取市幸町	70	61.4～70	5	-56.4～-65	不明（地質区分記載無し）	H21.7.30	塩水化地下水	-44	-7.7	18	17.9	7.12	5820	-87	20.1	18.881	0.384	16.420	0.255	56.05	51.058	2.415	0.000	2.52	0	55.99	1.00
K6－7	6	K	鳥取市片原3丁目	30		4	-26	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.30	塩水化地下水	-47	-8.3	19	18.2	7.09	4890	-87	6.961	3.743	0.605	35.885	0.125	47.32	37.236	5.434	0.000	3.70	0	46.37	1.02
国1－1（元市立病院・浅井戸	7	K	鳥取市幸町	13	9.0～12.0	5	-4.0～-9.0	Us:上部砂質土層+ Uc:上部粘性土層+ Ls:下部砂質土層	H21.7.28	不圧地下水				18.9	6.54	537	-98	1.243	1.304	0.220	1.64	0.774	5.18	0.87	0.000	0.000	4.89	0	5.76	0.90
国1－2（元市立病院・深井戸	7	K	鳥取市幸町	24	19.5～23.0	5	-14.5～-18.0	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.3	15	19.0	7.18	716	-119	1.322	1.736	0.132	3.44	0.004	6.63	2.398	0.016	0.000	4.67	0	7.08	0.94
国2－1（日進小学校・浅井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	12	6.0～9.0	5	-1.0～-4.0	Umc:最上部粘性土層 Us:上部砂質土層	H21.7.28	不圧地下水	-46	-7.8	16	19.3	6.62	405	-125	0.72	0.572	0.077	1.91	0.598	3.88	0.733	0.103	0.000	3.39	0	4.23	0.92
国2－2（日進小学校・深井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	29.5	24.0～27.0	5	-19.0～-22.0	Ls:下部砂質土層 Lg:下部礫質土層 Lc:下部粘性土層	H21.7.28	塩水化地下水	-48	-8.3	18	22.0	7.11	2890	-96	1.67	0.660	0.384	23.27	0.053	26.04	16.61	5.60	0.000	4.41	0	26.63	0.98
国3－1（三洋電機・浅井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	15	10.0～13.0	4	-6.0～-9.0	Us:上部砂質土層 Uc:上部粘性土層	H21.7.29	不圧地下水				17.6	6.66	327	-97	0.57	0.480	0.064	1.08	0.985	3.18	0.481	0.00	0.000	2.94	0	3.42	0.93
国3－2（三洋電機・深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	25	21.0～23.0	4	-17.0～-19.0	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.6	17	18.0	7.35	752	-120	0.12	0.165	0.049	6.96	0.021	7.32	1.51	0.581	0.000	5.63	0	7.72	0.95
国4－1（田園町・浅井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	8	7.0～8.0	3	-4.0～-5.0	Us:上部砂質土層	H21.7.27	不圧地下水				17.6	6.62	536	-108	0.55	1.510	0.362	1.99	0.423	4.83	0.780	0.00	0.000	4.73	0	5.51	0.88
国4－2（田園町・深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	50	32.5～35.5 44.0～48.0	3	-29.5～-32.5 -41.0～-45.0	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-45	-8.0	19	17.4	6.78	8570	-90	17.07	15.056	0.646	48.7	0.464	81.95	75.740	3.591	0.000	1.61	0	80.94	1.01
国5（大成建設地内）	7	L	鳥取市南吉方2丁目	25	17.8～20.8	5	-12.8～-15.8	Lmg:最下部礫質土層 or Lg:下部礫質土層	H21.7.27	被圧地下水（非塩水化）				19.2	8.30	842	-230	0.29	0.363	0.131	7.39	0.077	8.26	1.819	0.017	0.000	6.41	0.38	8.63	0.96
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	45	39.0～44.0	5	-34.0～-39.0	不明（地質区分記載無し）	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-49	-8.2	17	18.5	7.27	575	5	0.604	0.687	0.098	4.22	0.195	5.80	2.087	0.012	0.000	3.73	0	5.83	1.00
国7（西町・醇風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	32	28.0～32.0	3	-25.0～-29.0	Lmg:最下部礫質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-49	-8.5	19	18.2	7.35	3200	-96	1.547	0.662	0.418	25.2	0.044	27.90	22.003	3.924	0.000	3.26	0	29.19	0.96
国8（南隈）	4	[	鳥取市千代水2丁目	40	36.0～40.0	2	-34.0～-38.0	Ls:下部砂質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-46	-8.2	20	17.7	6.98	2710	-107	6.025	7.260	0.404	9.613	0.342	23.64	21.213	0.004	0.000	3.37	0	24.59	0.96
袋川（国府町庁）			鳥取市国府町庁	－	－				H21.8.17	河川	-51	-8.8	20	22.0	7.73	86.2	94	0.28	0.161	0.024	0.270	0.004	0.74	0.219	0.081	0.015	0.52	0	0.83	0.88
袋川（新麻生橋）			鳥取市国府町麻生						H21.8.17		-51	-8.9	21	22.3	7.67	83.9	92	0.31	0.179	0.026	0.281	0.003	0.80	0.216	0.086	0.006	0.61	0	0.92	0.87
千代川（円通寺橋）			鳥取市円通寺	－	－				H21.8.17	河川	-51	-8.7	19	22.8	7.74	81.1	104	0.31	0.140	0.026	0.263	0.002	0.74	0.187	0.096	0.025	0.54	0	0.85	0.88
千代川（国安）			鳥取市国安	－	－				H21.8.17	河川	-51	-8.6	18	23.2	7.18	85.1	154	0.29	0.132	0.025	0.248	0.003	0.70	0.186	0.092	0.041	0.48	0	0.80	0.88
温泉泉源1	7	K	鳥取市富安	－					H21.7.30	温泉	-58	-9.5	17	41.6	6.94	7120	-21	7.31	1.213	0.867	61.8	0.036	71.19	29.760	33.829	0.000	9.69	0	73.28	0.97
温泉泉源2	7	K	鳥取市永楽温泉	－					H21.7.30	温泉	-54	-9.1	19	39.6	7.12	4300	254	3.74	0.753	0.501	36.8	0.004	41.76	16.925	19.465	0.017	5.66	0	42.07	0.99
温泉泉源3			鳥取市末広温泉	－					H21.7.31	温泉	-57	-9.2	16	46.9	6.97	7040	-38	6.94	1.33	0.880	59.2	0.026	68.33	28.491	34.142	0.000	9.03	0	71.66	0.95
久松山				－	－				H21.8.17	小流域渓流・湧水（降水の代替）	-43	-7.6	18	21.9	6.77	91.3	194	0.17	0.193	0.027	0.457	0.009	0.85	0.455	0.096	0.011	0.40	0	0.96	0.89
大路山湧水	9	L		－	－				H21.8.17	小流域渓流・湧水（降水の代替）	-46	-8.1	19	15.3	6.32	92.8	158	0.13	0.075	0.019	0.496	0.001	0.72	0.431	0.069	0.004	0.33	0	0.83	0.86

表3-3-B 同位体分析実施時の水質データ（H21夏期）（mg／L単位）

地点・井戸番号等	井戸情報 メッシュ番号 南北	東西	井戸所在地	井戸深さ (m)	ストレーナー位置 (m)	現地標高 (m)	井戸の採水標高（海面水準→ (m)	井戸の採水位置の地層（地質区分） 鳥取地盤図（1996）	調査年月日	酸素・水素安定同位体分析関係 位置付け	δD (‰)	δ18O (‰)	d-excess (‰)	現地測定結果 水温 (℃)	pH	EC (μS/cm)	酸化還元電位ORP (mV)	成分濃度（陽イオン） Ca^{2+} (mg／L)	Mg^{2+} (mg／L)	K^{+} (mg／L)	Na^{+} (mg／L)	Fe^{2+} (mg／L)	成分濃度（陰イオン） Cl^{-} (mg／L)	SO_4^{2-} (mg／L)	NO_3^{-} (mg／L)	HCO_3^{-} (mg／L)	CO_3^{2-} (mg／L)
[4－1	4	[	鳥取市秋里	100		3	-97	不明（地質区分記載無し）	H21.7.28	塩水化地下水	-44	-8.0	20	(21.1	8.24	4780	140	141	42.9	11.6	785	0.025	1400	119	0.295	70.2	4.8
[3－2	3	[	鳥取市江津	70	42.5～64.5	3	-39.5～-61.5	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-63	-10.0	17	17.4	9.26	3320	-320	81.0	77.5	14.3	430	0.331	1008	0.0	0.0	8.5	6.6
H6（自噴井戸）	6	H	鳥取市里仁	40		8	-32	不明（該当する断面無し）	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-44	-8.0	20	15.7	6.44	131.6	235	7.13	3.95	1.16	11.2	0.014	11.7	6.56	1.25	48.2	0.0
M8－1	8	M	鳥取市東今在家	30		9	-21	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.9	20	16.9	6.93	347	-9	16.6	7.00	1.81	47.8	0.014	22.6	7.93	0.32	171	0.0
N9－1	9	N	鳥取市国府町国分寺	50		15	-35	不明（地質区分記載無し）	H21.8.6	被圧地下水（非塩水化）	-41	-7.2	17	17.1	8.05	386	23	14.0	1.78	0.436	73.5	0.013	14.6	3.45	0.00	208	9.0
O8－1	8	O	鳥取市国府町中郷	13	8	16	8	Lg：下部礫質土層	H21.7.30	不圧地下水	-44	-8.0	20	16.0	6.24	130.7	96	8.73	4.16	1.65	8.15	0.03	9.68	11.4	6.90	36.6	0.0
[10－2	10	[	鳥取市上味野	35～40		10	-25～-30	不明（地質区分記載無し）	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-45	-8.0	18	17.1	7.86	320	-10	25.6	7.75	1.33	29.5	0.105	14.0	0.60	0.00	184	0.0
J10－1	10	J	鳥取市国安	10		9	-1	Ls：下部砂質土層	H21.7.30	不圧地下水	-47	-8.3	19	17.2	6.35	144.3	50	10.3	3.44	2.61	8.40	0.026	10.5	8.7	5.71	48.2	0.0
J8－2	8	J	鳥取市吉成	40～50	30	6	-24	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.30	被圧地下水（非塩水化）	-50	-8.3	16	17.9	7.55	188.3	-98	8.68	5.30	1.30	19.1	0.206	13.8	7.53	0.0	81.2	0.0
K9－1	9	K	鳥取市的場	40		7	-33	不明（地質区分記載無し）	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-35	-6.2	14	17.8	6.80	486	90	9.03	3.72	1.62	94.5	0.124	32.0	8.00	0.19	252	0.0
K8－1	8	K	鳥取市宮長	80	70～80	6	-64～-74	不明（地質区分記載無し）	H21.7.30	塩水化地下水	-49	-8.4	18	17.8	7.77	528	-140	0.931	0.64	0.485	109	0.028	88.8	23.9	0.0	118	0.0
J6－2	6	J	鳥取市幸町	70	61.4～70	5	-56.4～-65	不明（地質区分記載無し）	H21.7.30	塩水化地下水	-44	-7.7	18	17.9	7.12	5820	-87	403	230	15	378	7.13	1810	116	0.0	154	0.0
K6－7	6	K	鳥取市片原3丁目	30		4	-26	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.30	塩水化地下水	-47	-8.3	19	18.2	7.09	4890	-87	140	45.5	23.7	825	3.50	1320	261	0.0	226	0.0
国1－1（元市立病院・深井戸	7	K	鳥取市幸町	13	9.0～12.0	5	-4.0～-9.0	Us：上部砂質土層+ Uc：上部粘性土層+ Ls：下部砂質土層	H21.7.28	不圧地下水				18.9	6.54	537	-98	24.9	15.9	8.60	37.8	21.6	30.8	0	0	298	0.0
国1－2（元市立病院・深井戸	7	K	鳥取市幸町	24	19.5～23.0	5	-14.5～-18.0	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.28	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.3	15	19.0	7.18	716	-119	26.5	21.1	5.17	79.0	0.100	85.0	0.791	0	285	0.0
国2－1（日進小学校・浅井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	12	6.0～9.0	5	-1.0～-4.0	Umc：最上部粘性土層 Us：上部砂質土層	H21.7.28	不圧地下水	-46	-7.8	16	19.3	6.62	405	-125	14.4	6.95	3.02	44.0	16.7	26.0	5.0	0.0	207	0.0
国2－2（日進小学校・深井戸	6	L	鳥取市吉方温泉1丁目	29.5	24.0～27.0	5	-19.0～-22.0	Ls：下部砂質土層 Lg：下部礫質土層 Lc：下部粘性土層	H21.7.28	塩水化地下水	-48	-8.3	18	22.0	7.11	2890	-96	33.5	8.03	15.0	535	1.49	589	269	0	269	0.0
国3－1（三洋電機・浅井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	15	10.0～13.0	4	-6.0～-9.0	Us：上部砂質土層 Uc：上部粘性土層	H21.7.29	不圧地下水				17.6	6.66	327	-97	11.4	5.84	2.52	24.8	27.5	17.1	0.0	0	179	0.0
国3－2（三洋電機・深井戸）	8	L	鳥取市南吉方3丁目	25	21.0～23.0	4	-17.0～-19.0	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-43	-7.6	17	18.0	7.35	752	-120	2.41	2.01	1.92	160	0.593	53.5	27.9	0	344	0.0
国4－1（田園町・浅井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	8	7.0～8.0	3	-4.0～-5.0	Us：上部砂質土層	H21.7.27	不圧地下水				17.6	6.62	536	-108	11.0	18.4	14.2	45.8	11.8	27.7	0	0	289	0.0
国4－2（田園町・深井戸）	5	K	鳥取市田園町4丁目	50	32.5～35.5 44.0～48.0	3	-29.5～-32.5 -41.0～-45.0	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-45	-8.0	19	17.4	6.78	8570	-90	342	183	25.3	1120	13.0	2685	173	0	98.2	0.0
国5（大成建設）	7	L	鳥取市南吉方2丁目	25	17.8～20.8	5	-12.8～-15.8	Lmg：最下部礫質土層 or Lg：下部礫質土層	H21.7.27	被圧地下水（非塩水化）				19.2	8.30	842	-230	5.85	4.41	5.14	170	2.15	64.5	0.81	0	391	11.4
国6（行徳公園）	6	K	鳥取市行徳	45	39.0～44.0	5	-34.0～-39.0	不明（地質区分記載無し）	H21.7.29	被圧地下水（非塩水化）	-49	-8.2	17	18.5	7.27	575	5	12.1	8.35	3.85	97.0	5.45	74	0.59	0	228	0.0
国7（西町・薫風小学校）	5	K	鳥取市西町5丁目	32	28.0～32.0	3	-25.0～-29.0	Lmg：最下部礫質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-49	-8.5	19	18.2	7.35	3200	-96	31.0	8.05	16.4	580	1.23	780	189	0	199	0.0
国8（南隈）	4	[	鳥取市千代水2丁目	40	36.0～40.0	2	-34.0～-38.0	Ls：下部砂質土層	H21.7.27	塩水化地下水	-46	-8.2	20	17.7	6.98	2710	-107	121	88.3	15.8	221	9.55	752	0.185	0	206	0.0
袋川（国府町庁）			鳥取市国府町庁	－	－				H21.8.17	河川	-51	-8.8	20	22.0	7.73	86.2	94	5.55	1.96	0.919	6.20	0.109	7.75	3.89	0.910	31.7	0.0
袋川（新麻生橋）			鳥取市国府町麻生						H21.8.17		-51	-8.9	21	22.3	7.67	83.9	92	6.25	2.18	1.01	6.45	0.086	7.64	4.15	0.391	37.2	0.0
千代川（円通寺橋）			鳥取市円通寺	－	－				H21.8.17	河川	-51	-8.7	19	22.8	7.74	81.1	104	6.28	1.70	1.03	6.05	0.050	6.63	4.59	1.54	33.0	0.0
千代川（国安）			鳥取市国安	－	－				H21.8.17	河川	-51	-8.6	18	23.2	7.18	85.1	154	5.85	1.61	0.973	5.70	0.078	6.58	4.42	2.55	29.3	0.0
温泉泉源1	7	K	鳥取市富安	－					H21.7.30	温泉	-58	-9.5	17	41.6	6.94	7120	-21	147	14.8	33.9	1420	0.993	1055	1625	0	591	0.0
温泉泉源2	7	K	鳥取市永楽温泉	－					H21.7.30	温泉	-54	-9.1	19	39.6	7.12	4300	254	75.0	9.15	19.6	845	0.106	600	935	1.03	345	0.0
温泉泉源3			鳥取市末広温泉	－					H21.7.31	温泉	-57	-9.2	16	46.9	6.97	7040	-38	139	16.2	34.4	1360	0.723	1010	1640	0	551	0.0
久松山				－	－				H21.8.17	小流域渓流・湧水（降水の代替	-43	-7.6	18	21.9	6.77	91.3	194	3.40	2.34	1.06	10.5	0.24	16.1	4.59	0.708	24.4	0.0
大路山湧水	9	L		－	－				H21.8.17	小流域渓流・湧水（降水の代替	-46	-8.1	19	15.3	6.32	92.8	158	2.62	0.907	0.740	11.4	0.023	15.3	3.33	0.253	20.1	0.0