資－地－１　平成27年度地下水質監視結果

基準を超過した井戸

番号	地区名	井戸番号	調査区分	深さ（m）	用途区分	採水日	水温（℃）	環境基準健康項目（アルキル水銀を除く27項目）																										
								カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ホウ素	硝酸性・亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン
								0.003	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005	N.D.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.8	1	10	0.05
1	0055上之園	000500	継続	7	生活	151109	21.4																								0.13		5.7	
2	0107山田	001000	継続	10	生活	151109	19.3																								<0.08		5.5	
3	0106中山	000400	継続	6	生活	151109	22.1																								<0.08		8.5	
4	0124谷山中	004800	継続	7	生活	151109	20.7																								<0.08		6.6	
5	0130下福元	001700	継続	50	生活	151109	20.0																								<0.08		2.7	
6	4060 春山	000400	継続	68	飲用	150422	19.5																								<0.08		8.8	
7	4060 春山	000200	継続	203	生活	150422	19.1																								<0.08		9.3	
8	4060 春山	000300	継続	－	生活	150422	19.4																								<0.08		11	
9	4020 上谷口	001200	継続	－	工業	150422	19.5																								<0.08		24	
10	4020 上谷口	001600	継続	16	生活	150422	18.2																								<0.08		4.9	
11	4020 上谷口	001100	継続	120	工業	150422	19.5																								<0.08		21	
12	0114 小山田	001000	継続	－	生活	160216	31.3			<0.005		0.001																			0.85		<0.02	
13	0124 谷山中	003800	継続	90	生活	160222	21.0			<0.005		0.020																			0.67		<0.02	
14	0141 南栄	000300	継続	－	工業	160222	18.4			<0.005		0.006																			0.96		0.50	
15	2030 桜島赤水	000100	継続	2	生活	160222	12.5			<0.005		0.002																			0.32		0.82	
16	2030 桜島赤水	000200	継続	6	工業	160222	14.9			<0.005		<0.001																			1.8		1.0	
17	2030 桜島赤水	000500	継続	5	生活	160222	13.4			<0.005		<0.001																			1.7		1.2	
18	2030 桜島赤水	000600	継続	30	工業	160222	13.9			<0.005		0.001																			0.89		1.0	
19	0111 伊敷	003600	継続	－	生活	160215	20.3					0.011																			0.29		0.04	
20	1010 本名	000800	継続	－	生活	160215	8.3					0.012																			<0.08		0.34	
21	1030 西佐多	000300	継続	70	飲用	160215	21.6					0.019																			0.13		<0.02	
22	0070 郡元	003600	継続	70	生活	160215	18.7					0.005																			<0.08		0.53	
23	0055 上之園	002000	継続	50	生活	160215	8.3					0.018																			0.42		<0.02	
24	0070 郡元	005300	継続	－	生活	160215	18.3					0.020																			0.19		0.96	
25	0080 真砂	001300	継続	－	生活	160215	19.5					0.018																			0.14		<0.02	
26	0070 郡元	005400	継続	－	生活	160215	20.7					0.008																			0.10		0.42	
27	0115皆与志	001100	継続	50	生活	150601	21.5					0.012																			0.17		0.15	
28	0115皆与志	002000	継続	－	生活	150601	20.2					0.015																			0.15		<0.02	
29	0115皆与志	002100	継続	70-100	生活	150601	21.4					0.009																			0.14		0.14	
30	0115皆与志	002200	継続	50	生活	150601	19.8					0.016																			0.13		0.15	
31	0115皆与志	002300	継続	－	生活	150601	20.8					0.013																			0.11		0.12	
32	0115皆与志	002500	継続	70	生活	150601	22.5					0.011																			0.13		0.08	
33	0055上之園	001100	継続	40	生活	150928	23.3								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.001	<0.0002				<0.001		<0.08		0.86	<0.005
34	0042中央	000800	継続	35	生活	150928	22.1								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0024	<0.0002				<0.001		0.08		1.5	<0.005
35	0042中央	001900	継続	－	生活	150929	23.0								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0034	<0.0002				<0.001		0.09		1.3	<0.005
36	0090宇宿丁	000700	継続	40	生活	150928	25.6								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.08		2.0	<0.005
37	0124谷山中	001900	継続	10	工業	150928	27.7								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0028	<0.0002				<0.001		0.13		4.5	<0.005
38	0070郡元	002900	継続	45	工業	150929	21.8								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.09		2.2	<0.005
39	0060鴨池丁	002500	継続	－	生活	150928	22.2								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.08		0.66	<0.005
40	0069唐湊	000800	継続	30	工業	150928	21.6								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.13		0.88	<0.005
41	0060鴨池丁	002900	継続	40	生活	150928	26.2								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0007	<0.0002				<0.001		0.11		0.33	<0.005
42	0060鴨池丁	003000	継続	－	生活	150928	24.5								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0006	<0.0002				<0.001		0.10		0.37	<0.005
43	0060鴨池丁	001300	継続	80	生活	150929	20.3								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.018	<0.0005	<0.0006	0.004	0.070	<0.0002				<0.001		0.15		0.63	<0.005
44	0080真砂	000500	継続	30	工業	150929	21.5								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.008	<0.0005	<0.0006	0.006	0.0091	<0.0002				<0.001		0.15		0.11	<0.005
－	0070 郡元	005400	継続	50	生活	150929	20.4								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.008	<0.0005	<0.0006	0.002	0.025	<0.0002				<0.001		0.11		0.42	<0.005
－	0070 郡元	003600	継続	－	生活	150929	26.8								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.011	<0.0005	<0.0006	0.003	0.053	<0.0002				<0.001		0.09		0.40	<0.005
45	0080真砂	000100	継続	50	生活	150929	21.6								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.008	<0.0005	<0.0006	0.002	0.013	<0.0002				<0.001		0.13		0.27	<0.005
46	0070郡元	002600	継続	40	生活	150929	21.4								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.004	<0.0005	<0.0006	0.001	0.022	<0.0002				<0.001		0.08		3.0	<0.005
47	0080真砂	002300	継続	－	生活	150929	21.6								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.034	<0.0005	<0.0006	0.014	0.10	<0.0002				<0.001		<0.08		0.08	<0.005
48	0080真砂	003100	継続	52	生活	150929	20.7								<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	0.021	<0.0005	<0.0006	0.005	0.072	<0.0002				<0.001		0.10		0.31	<0.005

基準を超過した井戸

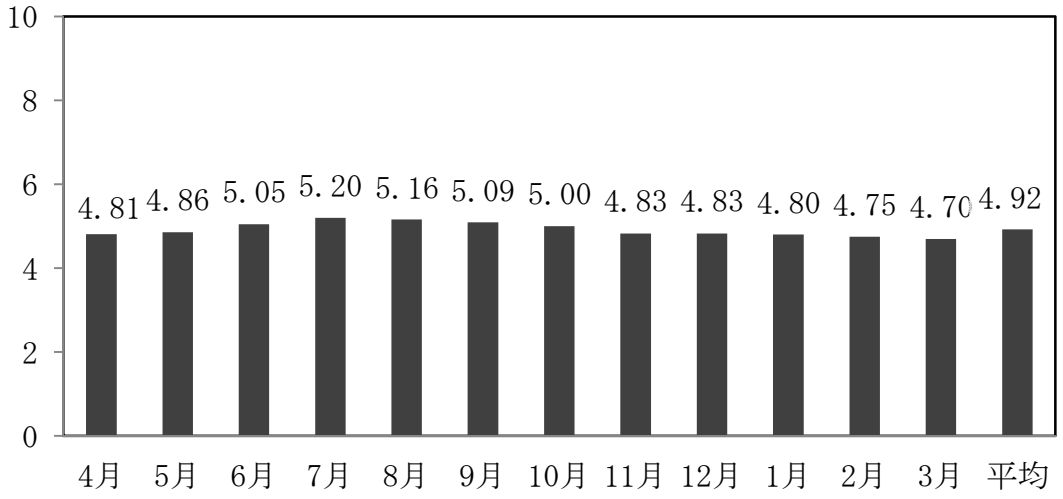
番号	地区名	井戸番号	調査区分	深さ(m)	用途区分	採水日	水温(℃)	環境基準健康項目(アルキル水銀を除く27項目)																											
								カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ホウ素	硝酸性・亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン
								0.003	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005	N.D.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.8	1	10	0.05
49	0070郡元	002100	継続	15	生活	150803	22.4																												
			定点		生活			<0.0003		<0.005	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.010	<0.0002				<0.001		0.13		3.1	<0.005
50	0070郡元	001700	定点	50	生活	150803	21.7	<0.0003		<0.005	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.09		3.7	<0.005
51	0070郡元	004600	定点	80	飲用	150803	21.4	<0.0003		<0.005	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.16		0.81	<0.005
52	0070郡元	004900	定点	65	生活	150803	21.6	<0.0003		<0.005	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.08		<0.02	<0.005
53	0035 照国	001200	定点	80	生活	160113	22.0					0.004	<0.0005																		0.13		0.19	
54	0035 照国	001400	定点	-	飲用	160113	19.2					0.002	<0.0005																		0.09		0.29	
55	0035 照国	001300	定点	85	飲用	160113	14.4					0.001	<0.0005																		<0.08		0.16	
56	0030 東千石	000300	定点	45	飲用	160113	19.1					0.004	<0.0005																		0.14		0.31	
57	0025 城山	000600	定点	-	飲用	160113	18.4					0.001	<0.0005																		0.08		0.22	
58	0161 山下	000100	定点	60	生活	160113	13.2					0.001	<0.0005																		0.08		0.21	
59	4010石谷	000500	定点	100-150	工業	160113	21.5	<0.0003		<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001	<0.001	0.20		0.15	<0.005
60	4010石谷	001700	定点	200	工業	160113	20.0	<0.0003		<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002		<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002				<0.001	<0.001	0.16		0.16	<0.005
61	0053武	001800	定点	46	飲用	151207	20.9																								<0.08		3.1	
62	0053武	001900	定点	-	飲用	151207	18.7																								<0.08		0.73	
63	0063上荒田	002500	定点	-	生活	151207	18.2																								<0.08		2.1	
64	0069唐湊	002600	定点	11or21	飲用	151207	19.7																								0.12		3.9	
65	0053武	002000	定点	30	飲用	151207	20.2																								<0.08		0.57	
66	0053武	002100	定点	55	飲用	151207	21.0																								<0.08		0.39	
67	0063上荒田	002400	定点	1	生活	151207	19.3																								0.08		0.48	
68	0053武	002200	定点	-	生活	151207	20.6																								<0.08		1.1	
69	0062荒田	000700	定点	-	生活	160215	20.7			<0.005			<0.0005																					
70	0061下荒田	002900	定点	-	工業	160215	25.5			<0.005			<0.0005																					
71	0106中山	002200	概況	-	工業	150413	20.3	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.002	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	1.2	<0.005
72	0121東谷山	002400	概況	-	工業	150413	22.3	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.008	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.1	0.37	<0.005
73	0090宇宿丁	000040	概況	8	工業	150413	18.7	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.002	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	2.0	<0.005
74	0100新栄町	000100	概況	35	工業	150413	21.1	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	5.1	<0.005
75	0106中山	003000	概況	150	飲用	150413	20.9	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.002	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	0.09	<0.005
76	0120上福元	003500	概況	80	飲用	150413	20.2	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.003	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	<0.1	0.54	<0.005
77	0122小松原	000010	概況	50	工業	150413	21.9	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.020	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	0.03	<0.005
78	0121東谷山	003400	概況	-	生活	150413	19.9	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	4.9	<0.005
79	0109西別府	000500	概況	30	生活	150420	19.7	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.003	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.27	<0.1	<0.02	<0.005
80	0110小野	004100	概況	-	工業	150420	20.6	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.004	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.32	<0.1	0.15	<0.005
81	0113犬迫	001000	概況	150	飲用	150420	22.7	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.21	<0.1	0.09	<0.005
82	0115皆与志	003700	概況	-	生活	150420	26.1	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.65	<0.1	0.02	<0.005
83	5010郡山	001100	概況	80	飲用	150420	20.0	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.002	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.30	<0.1	0.17	<0.005
84	5010郡山	001000	概況	80	飲用	150420	20.5	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.003	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	0.36	<0.005
85	5020西俣	000100	概況	5	生活	150427	19.5	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	1.3	<0.005
86	5020西俣	000500	概況	60	飲用	150427	19.5	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	3.3	<0.005
87	5060有屋田	000100	概況	25-26	飲用	150427	20.7	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	3.4	<0.005
88	5010郡山	000700	概況	80	飲用	150427	19.2	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.008	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.41	<0.1	0.14	<0.005
89	5040東俣	000200	概況	36	飲用	150427	17.8	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.002	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	3.7	<0.005
90	5040東俣	000400	概況	-	生活	150427	16.3	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	0.34	<0.005
91	5080川田	000400	概況	-	生活	150427	17.7	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	0.01	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.46	<0.1	0.11	<0.005
92	5040東俣	000100	概況	3	飲用	150427	16.7	<0.0003	N.D.	<0.005	<0.005	<0.001	<0.0005	N.D.	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	0.41	<0.005
93	0122小松原	001900	周辺	-	飲用	151130	23.1			<0.005	<0.005	0.011																			0.11		0.02	
94	0122小松原	002300	周辺	-	生活	151130	43.0			<0.005	<0.005	<0.001																			1.2		<0.02	
95	0122小松原	000500	周辺	-	その他	151130	19.6			<0.005	<0.005	0.006																			0.17		<0.02	
96	0122小松原	001400	周辺	-	生活	151130	19.6			<0.005	<0.005	0.010																			0.25		0.20	
ー	0122小松原	000010	周辺	-	工業	151130	18.3			<0.005	<0.005	0.020																			0.13		<0.02	
97	0122小松原	001500	周辺	-	生活	151224	20.0			<0.005	<0.005	0.001																			<0.08		2.8	
98	0122小松原	000700	周辺	-	飲用	151224	16.3			<0.005	<0.005	<0.001																			<0.08		3.2	
99	0122小松原	002400	周辺	-	飲用	151224	18.7			<0.005	<0.005	<0.001																			<0.08		3.6	

基準を超過した井戸

番号	地区名	井戸番号	調査区分	深さ（m）	用途区分	採水日	水温（℃）	環境基準健康項目（アルキル水銀を除く27項目）																											
								カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ホウ素	硝酸性・亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン
								0.003	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005	N.D.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.8	1	10	0.05
100	0121東谷山	003500	周辺	-	生活	151224	17.6			<0.005	<0.005	<0.001																			<0.08		1.3	
101	0121東谷山	003600	周辺	-	生活	151224	17.3			<0.005	<0.005	0.002																			0.10		2.8	
102	0121東谷山	003700	周辺	-	飲用	151224	19.4			<0.005	<0.005	<0.001																			0.13		2.2	
103	0111 伊敷	006800	周辺	-	飲用	160216	13.1					0.001																			0.60		0.05	
104	0111 伊敷	006900	周辺	-	飲用	160216	12.9					0.006																			0.82		0.05	
105	0111 伊敷	007000	周辺	-	その他	160216	13.5					0.005																			0.76		0.03	
106	0111 伊敷	007100	周辺	-	飲用	160216	21.4					0.006																			0.86		0.07	
107	0111 伊敷	002600	周辺	-	飲用	160216	22.6					0.006																			0.83		<0.02	
							計	28	22	48	39	71	36	22	46	46	22	46	46	46	46	46	46	46	46	22	22	22	46	24	108	22	108	46

資－地－２　地下水揚水量報告結果(平成27年度)

(1)月別揚水量



(2)揚水量内訳表

(単位:㎥/日)

	工業用	建築物用	農業用	水道用	計	割合(%)
ﾎﾞｲﾗｰ用	253	0	0	0	253	0.52
原料用	395	0	0	0	395	0.81
製品処理用	1,774	0	0	0	1,774	3.62
洗浄用	914	0	0	0	914	1.86
冷却用	1,037	781	0	0	1,818	3.71
冷房用	22	178	0	0	200	0.41
暖房用	18	557	0	0	575	1.17
洗車用	0	178	0	0	178	0.36
公衆浴場用	0	2,130	0	0	2,130	4.34
ﾌﾟｰﾙ用	0	368	0	0	368	0.75
水洗便所用	0	1,696	0	0	1,696	3.46
水田灌漑	0	0	197	0	197	0.40
畑地灌漑	0	0	71	0	71	0.14
果樹草地	0	0	28	0	28	0.06
養殖養魚	0	0	0	0	0	0.00
家畜等用	0	0	0	0	0	0.00
飲料用	0	1,701	0	0	1,701	3.47
上水道用	0	0	0	26,713	26,713	54.47
簡易水道	0	0	0	490	490	1.00
専用水道	0	0	0	4,232	4,232	8.63
その他	227	5,071	9	1	5,308	10.82
計	4,640	12,660	305	31,436	49,041	
割合(%)	9.5	25.8	0.6	64.1		100.0

※総揚水量は49,230㎥/日であるが、表中の総量が異なるのはデータ処理によるものである。

資－地－３　地下水塩化物イオン濃度測定結果

（過去に塩化物イオン濃度が100mg/L以上を示した井戸のみ。水道水質基準は塩化物イオン濃度が200mg/L未満）

（単位：mg/L）

町　名	H3	H5	H6	H8	H10	H12	H14	H16	H19	H22	H25
吉野町									288	120	廃止
吉野町	55		77	86	97	81	72.5		126	44	
小川町											120
易居町	210						337			280	280
易居町	450		450			430	310		550	330	290
易居町	3300									920	廃止
東千石町						400					210
照国町											170
呉服町						140					360
山之口町	120				300				643	780	廃止
山之口町											100
樋之口町											380
平之町	34			54	87	100			92	91	93
加治屋町	86			150	150	180	216		261	200	170
高麗町											250
高麗町											250
高麗町							1670		195	64	28
高麗町	1100								408	100	廃止
上之園町				31	210		160		17	110	120
上之園町	130		110	110		300	266		310	150	110
上之園町	370		340						815	800	810
上之園町											110
甲突町			170								
中央町										320	350
中央町									157	320	440
新屋敷町	38			42	63	65	92		155	6.3	
新屋敷町											3500
上荒田町	300										
城南町											2300
鴨池１丁目		480									
鴨池２丁目		280					210		165	77	
鴨池２丁目	87		110			190	200			87	
下荒田２丁目								8800			11400
郡元１丁目									21	83	100
東郡元町	66		62	140	130	56	170		75	150	310
東郡元町	170	270	24	46	57	190	57		200	1300	1500
真砂本町	58					36			39	190	460
真砂本町	37	27				53			78	210	320
真砂本町									315	1000	180
真砂本町									181	190	260
新栄町			20	140	78	76	26			110	63
新栄町			540	200	220		330		19	360	300
新栄町		910	180	360	400	320	230		101	120	廃止
谷山港２丁目									346	360	350
谷山港２丁目											270
谷山港２丁目									132	93	110
谷山港２丁目									190	190	120
宇宿２丁目		100	130		78	83	100		96	21	19
宇宿２丁目			190								30
小松原１丁目	80					120	130		101	83	廃止
小松原２丁目											360
谷山中央２丁目			45	19	42	33	19	15	275	120	170
谷山中央２丁目			54	47	51	390	350	18	15	30	16
谷山中央５丁目											400
谷山中央５丁目											550
平川町					200	160	198		13	12	

資－地－４　市内における地盤変動の状況

（単位：cm）

測定地点		年　度												累計
		S60	S61	H1	H3	H6	H9	H12	H15	H18	H21	H24	H27	
1	泉公園	0.2	1.0	1.1	※0.8	0.8	0.5	△0.2	0.2	△0.1	0.1	0.2	0.0	4.5
2	山下小学校	0.2	0.7	※※	0.0	0.1	0.1	0.0	△0.2	0.0	△0.1	0.1	0.0	0.0
3	鹿児島中央高校	0.3	0.7	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	△0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	2.3
4	新屋敷公園	0.3	0.8	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	△0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	3.0
5	城南小学校	0.4	1.1	※2.6	2.1	2.1	2.7	2.0	1.5	1.9	1.7	2.1	2.1	22.2
6	天文館公園	0.4	0.8	0.8	0.2	0.2	0.4	0.0	△0.2	0.1	0.1	※※	0.1	0.1
7	甲南中学校	0.4	1.0	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.0	0.4	0.3	0.4	0.4	4.9
8	新生公園	0.2	0.7	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	△0.3	0.5	0.1	0.4	0.3	3.4
9	中村公園	0.1	0.8	△0.3	0.0	0.2	0.5	0.2	△0.2	0.6	0.2	0.4	0.3	2.9
10	八幡公園	0.0	0.9	△0.1	0.0	0.1	0.4	△0.1	△0.2	0.3	△0.1	0.3	0.2	1.7
11	鹿大水産学部							0.3	△0.3	0.9	0.1	0.6	0.4	2.0

注１　調査開始は昭和 57 年度であるが、変動量の基準は昭和 59 年としている。

注２　※は水準点再設置、※※は亡失（仮設置を行い測量を実施）

注３　年度欄の数値は前回調査との比較を表し、△は隆起を示す。

注４　環境省では年間 2cm 以上の沈下を地盤沈下地域としており、国土地理院では年間 1cm 以上を有意なデータとして認めている。

資－地－５　地下水汚染等に対する国の対応

関係法令等の整備の経緯

58. 8. 9　環境庁　57年度地下水汚染実態調査結果の公表

59. 2.18　厚生省　水道におけるトリクロロエチレン等に係る暫定水質基準の設定

59. 8.22　環境庁　トリクロロエチレン等の排出に係る暫定指導指針の設定

59. 8.23　厚生省　トリクロロエチレン等を含む廃棄物の適正処理の推進について

59. 8.23　厚生省　ドライクリーニングにおけるテトラクロロエチレン等の使用管理に係る暫定的措置について

61. 1.　環境庁　「市街地土壌汚染に係る暫定対策指針」を策定

61. 3.14　厚生省　トリクロロエチレン等による一般飲用井戸等の汚染対策について

62. 1.29　厚生省　飲用井戸等衛生対策要領の実施について

元. 3.29　環境庁　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令の公布

・トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンを有害物質に指定

元. 3.29　通産省　トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、四塩化炭素を「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」に基づく第２種特定化学物質に指定

元. 4.20　環境庁　四塩化炭素の排出に係る暫定指導指針について

元. 6.28　環境庁　水質汚濁防止法の一部を改正する法律の公布（元.10.１施行）

・地下浸透規制、地下水質監視、事故時の措置等に関する規定を整備

・地下水質評価基準を設定

3. 7.26　環境庁　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令の公布（３.10.１施行）

・トリクロロエチレン又はテトラクロロエチレンによる洗浄施設及び蒸留施設を特定施設に追加

3. 8.23　環境庁　土壌の汚染に係る環境基準（土壌環境基準）について告示

・水質環境基準健康項目９項目及び銅について、「溶出基準」又は「農用地基準」を設定

4. 7.　環境庁　「国有地に係る土壌汚染対策指針」を策定

4.12.21　厚生省　水道法に基づく水質基準に関する省令を改正（５.12.１施行）

・トリクロロエチレン等に係る暫定水質基準は水道基準に

5. 3. 8　環境庁　水質汚濁に係わる環境基準及び地下水質評価基準を改正

・トリクロロエチレン等は環境基準項目に

・基準項目は、合計23項目（うち、農薬４項目）に

5.12.27　環境庁　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する施行令等の公布（６．２．１施行）

・有機燐を含む合計24項目が、排水規制及び地下浸透規制の対象に

6. 2.21　環境庁　土壌環境基準の改正

・トリクロロエチレン等の有機塩素系化合物、シマジン等の農薬等15項目を追加し、合計25項目に

6.11.　環境庁　「重金属等に係る土壌汚染調査・対策指針」及び「有機塩素系化合物等に係る土壌・地下水汚染調査・対策暫定指針」を策定

9. 3.13　環境庁　地下水の水質の汚濁に係る環境基準の設定

9. 4. 1　環境庁　水質汚濁防止法の一部改正による地下水の水質浄化に係る措置命令の導入

11. 2.11　環境庁　水質汚濁に係る環境基準及び地下水質評価基準を改正

・ホウ素、フッ素、硝酸・亜硝酸性窒素は環境基準項目に

・基準項目は、合計26項目（うち、農薬４項目）に

13. 3.28　環境省　土壌環境基準の改正

・ホウ素、フッ素の２項目を追加し、合計27項目に

13. 6.13　環境省　水質汚濁防止法施行令の一部を改正する施行令等の公布（13．７．１施行）

・ホウ素、フッ素、硝酸・亜硝酸性窒素等の３項目が、排水規制及び地下浸透規制の対象に

14. 5.29　環境省　土壌汚染対策法公布

・窒素を除く重金属類、揮発性有機化合物、農薬類の26項目が対象

15. 2.15　環境省　土壌汚染対策法施行

21.11.30　環境省　水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準一部改正

・1,2-ジクロロエチレンをシス体・トランス体の合算値に

・1,1-ジクロロエチレンの基準値を改正

・環境基準項目に1,4-ジオキサン及び塩化ビニルモノマー追加（合計28項目）

22. 4. 1　環境省　改正土壌汚染対策法施行

・一定規模以上の土地の形質変更は要届出

・汚染土壌処理業の許可制度の新設

23.10.27　環境省　水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の見直しに係る環境省告示

・カドミウムの基準値が0.01mg/Lから0.003mg/Lに

24. 6. 1　環境省　改正水質汚濁防止法施行

・有害物質による地下水の汚染を未然に防止するため、有害物質を使用・貯蔵等する施設の設置者に対し、地下浸透防止のための構造、設備及び使用の方法に関する基準の遵守、定期点検及び結果の記録・保存を義務付ける規定等が新たに設けられた。

26.11.17　環境省　水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の見直しに係る環境省告示

・トリクロロエチレンの基準値が0.03mg/Lから0.01mg/Lに