

表-1 平成29年度地下水質調査結果総括表

調査の種類		井戸数	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目等																							合計※1							
			カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	POB	DDM	OCLA	GE	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA	112TCA	TOE	POE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン		セレン	硝酸性窒素	NO <sub>2,3</sub> -N	ふっ素	ほう素	14DOX	
概況調査 調査地点数:184 超過地点数:11	新規概況調査 (G点)	調査井戸数																															0
		検出井戸数																															0
		基準超過数																															0
	定点監視調査 (T点)	調査井戸数	82	75	82	82	82	80		9	90	90	83	90	90	90	90	90	90	90	90	72	79	79	90	88	2	161	151	82	90	2,369	
		検出井戸数			1		9								1			2	4						2	2	133	68	65			287	
		基準超過数					4																					1	6	2		13	
	定点監視調査 補助点調査 (N点)	調査井戸数																										21				21	
		検出井戸数																										21				21	
		基準超過数																														0	
継続監視調査 調査地点数:355 超過地点数:137	汚染地区調査 (M点)	調査井戸数		3	3		53					66		66	66	8		66	51					16	3		218	69	36		724		
		検出井戸数					39					5		5	10			26	33					1	2		202	68	36		427		
		基準超過数					33								4			7	12					1			48	45	2		152		
	検出井戸周辺地区調査 (K点)	調査井戸数										13		13	13	4		17	13												73		
		検出井戸数																7	9													16	
		基準超過数																														0	
	特定地点調査 (A点)	調査井戸数																										36				36	
		検出井戸数																										36				36	
		基準超過数																										6				6	
汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査 (S点)	調査井戸数																									5				5		
		検出井戸数																									5				5		
		基準超過数																									2				2		
合計539地点 超過地点数:150地点		調査井戸数	82	78	85	82	135	80	0	9	90	90	162	90	169	169	102	90	173	154	90	72	79	79	106	91	2	441	220	118	90	3,228	
		検出井戸数	0	0	1	0	48	0	0	0	0	0	0	5	0	5	11	0	0	35	46	0	0	0	0	4	2	397	136	101	0	791	
		基準超過数	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	12	0	0	0	0	1	0	0	57	51	4	0	173
環境基準 [mg/L以下]			0.003	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	検出されないこと	検出されないこと	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	—	10	0.8	1	0.05		

※1 各項目の調査井戸数の延べ合計数

表-2 定点監視調査(T点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体					飲用					その他				
	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)
カドミウム	82					20	0				62				
全シアン	75					20	0				55				
鉛	82	1	1.2			20	0				62	1	1.6		
六価クロム	82					20	0				62				
砒素	82	9	11.0	4	4.9	20	1	5.0			62	8	12.9	4	6.5
総水銀	80					20	0				60				
PCB	9					0	0				9				
ジクロロメタン	90					26	0				64				
四塩化炭素	90					26	0				64				
クロロエチレン(又は塩化ビニル、塩化ビニルモノマー)	83					26	0				57				
1,2-ジクロロエタン	90					26	0				64				
1,1-ジクロロエチレン	90					26	0				64				
1,2-ジクロロエチレン	90	1	1.1			26	0				64	1	1.6		
1,1,1-トリクロロエタン	90					26					64				
1,1,2-トリクロロエタン	90					26					64				
トリクロロエチレン	96	2				26	0				70	2	2.9		
テトラクロロエチレン	96	4	4.2			26	0				70	4	5.7		
1,3-ジクロロプロペン	86					26	0				60				
チウラム	72					13	0				59				
シマジン	79					13	0				66				
チオベンカルブ	79					13	0				66				
ベンゼン	90					26	0				64				
セレン	88	2	2.3			20	1				68	1			
硝酸性窒素	2	2	100.0			0	0				2	2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	161	127	78.9	6	3.7	53	51	96.2			108	82	75.9	1	0.9
ふっ素	151	66	43.7	2	1.3	53	18	34.0			98	50	51.0	6	6.1
ほう素	82	62	75.6			20	16	80.0			62	49	79.0	2	3.2
1,4-ジオキサン	90					26	0				64				
合計 <sup>※1</sup>	2,377	276	11.6	12	0.5	643	87	13.5	0	0.0	1,734	200	11.5	13	0.7

表-3 定点監視調査補助点調査(N点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体					飲用					その他				
	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	21	100			8	8	100			13	13	100		
合計 <sup>※1</sup>	21	21	100	0	0.0	8	8	100	0	0.0	13	13	100	0	0.0

※1 各項目の調査井戸数の延べ合計数

表-4 汚染地区調査(M点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体					飲用					その他				
	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)
全シアン	3					1					2				
鉛	3					1					2				
砒素	53	39	73.6	33	62.3	4	3	75.0	2	50.0	49	36	73.5	31	63.3
クロロエチレン(又は塩化ビニル、塩化ビニルモノマー)	66	5	7.6			11					55	5	9.1		
1,1-ジクロロエチレン	66	5	7.6			11					55	5	9.1		
1,2-ジクロロエチレン	66	10	15.2	4	6.1	11					55	10	18.2	4	7.3
1,1,1-トリクロロエタン	8										8				
トリクロロエチレン	66	26	39.4	7	10.6	11	6	54.5			55	20	36.4	7	12.7
テトラクロロエチレン	51	33	64.7	12	23.5	5	3	60.0	1	20.0	46	30	65.2	11	23.9
ベンゼン	16	1	6.3	1	6.3	2					14	1	7.1	1	7.1
セレン	3	2	66.7			1	1	100			2	1	50.0		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	218	202	92.7	48	22.0	65	61	93.8	11	16.9	153	141	92.2	37	24.2
ふっ素	69	68	98.6	45	65.2	11	11	100	7	63.6	58	57	98.3	38	65.5
ほう素	36	36	100.0	2	5.6	3	3	100	1	33.3	33	33	100	1	3.0
合計 <sup>※1</sup>	724	427	59.0	152	21.0	137	88	64.2	84	61.3	587	339	57.8	233	39.7

表-5 検出井戸周辺地区調査(K点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体					飲用					その他				
	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)
クロロエチレン(又は塩化ビニル、塩化ビニルモノマー)	13					1					12				
1,1-ジクロロエチレン	13					1					12				
1,2-ジクロロエチレン	13					1					12				
1,1,1-トリクロロエタン	4										4				
トリクロロエチレン	17	7	41.2			1	1	100.0			16	6	37.5		
テトラクロロエチレン	13	9	69.2			1					12	9	75.0		
合計 <sup>※1</sup>	73	16	21.9	0	0.0	5	1	20.0	0	0.0	68	15	22.1	0	0.0

表-6 特定地点調査(A点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体					飲用					その他				
	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	36	36	100	6	16.7	16	16	100	3	18.8	20	20	100	3	15.0
合計 <sup>※1</sup>	36	36	100	6	16.7	16	16	100	3	18.8	20	20	100	3	15.0

表-7 汚染井戸周辺地区調査(S点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体					飲用					その他				
	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)	調査本数 (本)	検出本数 (本)	検出率 (%)	超過本数 (本)	超過率 (%)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5	5	100	2	40.0	4	4	100	2	50.0	1	1	100		
合計 <sup>※1</sup>	5	5	100	2	40.0	4	4	100	2	50.0	1	1	100	0	0.0

※1 各項目の調査井戸数の延べ合計数

表-8 地下水質環境基準超過地点一覧

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	項目	調査結果 [mg/L]	環境基準 [mg/L]	井戸深度 [m]	用途
熊本市		中島町	T-20	H29.10.23	ふっ素	1.3	0.8	100	監視用
				H29.10.23	ふっ素	4.9	0.8	15	監視用
		中島町	T-21	H29.10.23	ほう素	1.5	1	15	監視用
				H29.10.18	ふっ素	1.9	0.8	10	監視用
		奥古閑町	T-45	H29.10.18	ほう素	1.1	1	10	監視用
				H29.10.18	ふっ素	0.94	0.8	93	監視用
		奥古閑町	T-46	H29.10.18	ふっ素	0.94	0.8	93	監視用
		浜口町	T-52	H29.10.25	砒素	0.019	0.01	109	監視用
		浜口町	T-53	H29.10.25	砒素	0.023	0.01	135	監視用
		富合町清藤	T-107	H29.10.18	砒素	0.03	0.01	35	雑用
		御領	M-34	H29.6.1	テトラクロロエチレン	0.056	0.01	60	工業用
				H29.10.3		0.059			
		大窪	M-37	H29.6.28	トリクロロエチレン	0.04	0.01	18	農業用
				H29.10.11		0.038			
		本荘町	M-39	H29.6.26	1,2-ジクロロエチレン	0.087	0.04	40	雑用
				H29.11.1		0.07			
		飛田	M-117	H29.10.11	トリクロロエチレン	0.031	0.01	不明	雑用
		日吉	M-128	H29.6.16	砒素	0.011	0.01	50	雑用
		元三町	M-129	H29.6.16	砒素	0.029	0.01	90	雑用
		美登里町	M-137	H29.6.16	砒素	0.017	0.01	41	雑用
		川口町	M-138	H29.6.20	砒素	0.027	0.01	40	雑用
		川口町	M-138	H29.6.20	ふっ素	1.3	0.8	40	雑用
		銭塘町	M-139	H29.6.16	砒素	0.016	0.01	40	雑用
		小山町	M-152	H29.6.1	テトラクロロエチレン	0.023	0.01	80	飲用
				H29.10.3		0.026			
		砂原町	M-170	H29.6.16	砒素	0.031	0.01	120	雑用
		奥古閑町	M-171	H29.6.23	砒素	0.012	0.01	不明	雑用
				H29.6.23	ふっ素	1.5			
		護藤町	M-172	H29.6.16	砒素	0.018	0.01	41	雑用
		中無田町	M-173	H29.6.16	砒素	0.028	0.01	130	雑用
		琴平	M-174	H29.6.21	テトラクロロエチレン	3.8	0.01	不明	浄化用
				H29.9.25		3.7			
				H29.12.21		0.95			
				H29.3.6		1.9			
		大窪	M-175	H29.6.21	トリクロロエチレン	0.47	0.01	不明	浄化用
				H29.9.25		0.37			
				H29.12.21		0.32			
				H29.3.6		0.33			
		大窪	M-177	H29.6.21	トリクロロエチレン	0.17	0.01	不明	観測用
				H29.10.11		0.10			
中央街	M-178	H29.6.14	テトラクロロエチレン	0.053	0.01	100	雑用		
		H29.10.4		0.043					
徳王町	M-202	H29.6.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	150	農業用		
		H29.10.31		13					
改寄町	M-206	H29.6.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	130	飲雑農用		
		H29.10.27		14					
改寄町	M-207	H29.6.29	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	114	農業用		
		H29.10.31		11					

表-8 地下水質環境基準超過地点一覧

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	項目	調査結果 [mg/L]	環境基準 [mg/L]	井戸深度 [m]	用途
熊本市	改寄町	M-210	H29.6.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	80	雑農用	
			H29.10.27		16				
	改寄町	M-217	H29.6.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.6	10	8	不使用	
			H29.10.27		15				
	梶尾町	M-219	H29.6.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	80	飲雑用	
			H29.10.27		13				
	大鳥居町	M-220	H29.6.29	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	150	農業用	
			H29.10.31		14				
	硯川町	M-223	H29.6.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	26	10	30	農業用	
			H29.10.13		25				
	貢町	M-227	H29.6.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10	20	不使用	
			H29.10.13		13				
	大鳥居町	M-236	H29.6.13	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	150	農業用	
			H29.10.31		12				
	大鳥居町	M-237	H29.6.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10	不明	農業用	
			H29.10.13		17				
	河内町河内	M-254	H29.6.15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	50	雑用	
			H29.10.20		12				
	河内町河内	M-256	H29.6.15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	60	水産用	
			H29.10.20		12				
	河内町船津	M-266	H29.6.15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	60	雑用	
			H29.10.20		12				
	植木町滴水	M-273	H29.6.22	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	55	観測用	
			H29.10.26		11				
	植木町大井	M-276	H29.6.22	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	70	飲雑用	
			H29.10.26		14				
	植木町鞍掛	M-277	H29.6.22	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	80	飲用	
			H29.10.26		13				
	植木町鞍掛	M-278	H29.6.27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	55	10	50	不明	
			H29.10.2		50				
	植木町奥古閑	M-281	H29.6.27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	80	不明	
			H29.10.2		15				
植木町轟	M-287	H29.6.27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10	60	不明		
		H29.10.2		15					
植木町平野	M-292	H29.6.22	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	50	飲用		
		H29.10.26		14					
植木町平野	M-294	H29.6.27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	18	10	100	飲用		
		H29.10.2		18					
河内町河内	M-298	H29.6.15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	60	不明		
		H29.10.20		13					
八分字町	M-315	H29.6.23	砒素	0.018	0.01	50	雑用		
		H29.6.23	ふっ素	1.1				0.8	
浜口町	M-316	H29.6.23	ふっ素	0.97	0.8	不明	散水用		
並建町	M-317	H29.6.23	ふっ素	1.1	0.8	50	雑用		
並建町	M-318	H29.6.23	ふっ素	1	0.8	70	農雑用		
並建町	M-319	H29.6.23	ふっ素	1.1	0.8	40	雑用		

表-8 地下水質環境基準超過地点一覧

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	項目	調査結果 [mg/L]	環境基準 [mg/L]	井戸深度 [m]	用途
熊本市		無田口町	M-321	H29.6.23	ふっ素	1.1	0.8	不明	雑用
				H29.6.23	砒素	0.014	0.01	不明	雑用
		奥古閑町	M-323	H29.6.23	ふっ素	1.4	0.8	不明	雑用
				H29.6.20	砒素	0.035	0.01		
		川口町	M-325	H29.6.20	ふっ素	1.3	0.8	不明	雑用
				H29.6.20	ふっ素	1.3	0.8		
		川口町	M-326	H29.6.20	ふっ素	1.3	0.8	65	雑用
		川口町	M-328	H29.6.20	ふっ素	1.9	0.8	不明	雑用
		川口町	M-329	H29.6.20	ふっ素	1.6	0.8	10	雑用
		川口町	M-331	H29.6.15	ふっ素	1.3	0.8	30	農業用
		錢塘町	M-333	H29.6.23	砒素	0.02	0.01	58	雑用
				H29.6.23	ふっ素	1.6	0.8		
		錢塘町	M-335	H29.6.23	砒素	0.017	0.01	80	雑用
				H29.6.23	ふっ素	1.7	0.8		
		城山薬師町	M-337	H29.6.23	ふっ素	1.2	0.8	48	雑用
		富合町小岩瀬	M-346	H29.6.20	砒素	0.038	0.01	60	雑用
		富合町田尻	M-347	H29.6.20	砒素	0.049	0.01	30	雑用
				H29.6.20	ふっ素	0.94	0.8		
		富合町莎崎	M-348	H29.6.20	砒素	0.012	0.01	20	雑用
				H29.6.20	ふっ素	1	0.8		
		富合町田尻	M-350	H29.6.20	砒素	0.02	0.01	30	雑用
				H29.6.20	ふっ素	2.1	0.8		
		植木町平井	M-356	H29.6.29	砒素	0.074	0.01	30	飲用
				H29.10.26		0.082			
H29.6.29	ふっ素			1.2	0.8				
H29.10.26				1.3					
植木町伊知坊	M-357	H29.6.29	砒素	0.028	0.01	20~30	雑用		
		H29.10.26		0.029					
		H29.6.29	ふっ素	8.1	0.8				
		H29.10.26		9.4					
田崎町	M-358	H29.6.26	ベンゼン	2.0	0.01	30~40	雑用		
		H29.12.21		0.14					
改寄町	M-401	H29.6.22	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	90	農業用		
		H29.10.31		11					
八代市	B	二見本町	M-61	H29.10.16	ほう素	1.2	1	不明	飲用
		千丁町新牟田	T-1	H29.10.5	砒素	0.011	0.01	27	雑用
		千丁町新牟田	M-1	H29.10.5	砒素	0.03	0.01	不明	雑用
		千丁町新牟田	M-51	H29.10.5	砒素	0.052	0.01	38	雑用
				H29.10.5	ふっ素	0.94	0.8		
		千丁町古閑出	M-62	H29.10.5	砒素	0.031	0.01	50	雑用
C	鏡町両出	M-1	H29.10.24	ふっ素	1.3	0.8	40~50	雑用	
荒尾市		川登	A-12	H29.12.5	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10	56	飲用
		川登	A-27	H29.11.28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	45	雑用
		川登	A-28	H29.11.28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	70	飲用
		野原	A-29	H29.11.28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	6	雑用
		川登	A-36	H29.11.28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	53	雑用
		樺下	A-37	H29.12.5	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	4	雑用
水俣市		梅戸町	M-12	H29.10.16	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	6	雑用

表-8 地下水質環境基準超過地点一覧

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	項目	調査結果 [mg/L]	環境基準 [mg/L]	井戸深度 [m]	用途
玉名市	A	中	T-2	H29.10.12	ふっ素	5.9	0.8	65	雑用
		繁根木	M-1	H29.10.12	テトラクロロエチレン	0.27	0.01	83	工業用
		河崎	M-41	H29.10.12	砒素	0.014	0.01	50	工業用
				H29.10.12	ふっ素	5.5	0.8	50	工業用
		中	M-51	H29.10.12	ふっ素	4.4	0.8	70	雑用
	立願寺	M-52	H29.10.12	ふっ素	1.4	0.8	80	雑用	
	D	天水町立花	M-1	H29.10.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	80	飲用
		天水町立花	M-2	H29.10.30	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	100	飲用
山鹿市	A	山鹿	T-2	H29.10.30	ふっ素	2.4	0.8	50	雑用
	C	菊鹿町松尾	M-51	H29.10.16	ふっ素	5	0.8	40	飲用
		菊鹿町木野	M-52	H29.10.16	ふっ素	6.4	0.8	50	飲用・雑用
	D	鹿本町中分田	M-51	H29.11.6	ふっ素	0.84	0.8	70	飲用
	E	鹿央町北谷	M-1	H29.10.12	砒素	0.015	0.01	60	雑用
		鹿央町梅木谷	M-2	H29.10.12	砒素	0.017	0.01	60	雑用
		鹿央町北谷	M-4	H29.10.12	砒素	0.011	0.01	50	飲用
	E	鹿央町広	M-5	H29.10.12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	12	雑用
		広	M-11	H29.10.12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	60	飲用
	菊池市	A	木柑子	M-31	H29.11.14	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	85
B		七城町小野崎	M-52	H29.10.5	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	60	飲用
D		泗水町永	M-33	H29.10.23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10	80	農業用
D		泗水町吉富	M-35(G-20)	H29.10.23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	30	雑用
		泗水町住吉	M-36(F-5)	H29.10.23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	23	10	40-50	農業用
		泗水町住吉	M-37(S-2)	H29.10.23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	65	農業用
宇土市		北段原	M-26	H29.10.23	砒素	0.039	0.01	40	雑用
		走潟	M-28	H29.11.6	砒素	0.013	0.01	70	その他
		三拾町	M-83	H29.11.6	ふっ素	1.3	0.8	不明	雑用
上天草市	A	大矢野町登立	M-4	H29.10.30	テトラクロロエチレン	0.024	0.01	7	雑用
宇城市	A	戸馳	S(F-1)	H29.8.29	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	10	6	飲用
		戸馳	S-2	H29.8.29	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	10	飲用
	C	松橋町両仲間	M-10-5	H29.10.30	テトラクロロエチレン	0.027	0.01	50	雑用
		松橋町久具	M-21	H29.10.30	砒素	0.014	0.01	42	雑用
	D	小川町河江	M-1	H29.10.16	砒素	0.016	0.01	85	雑用
		小川町北新田	M-2	H29.10.16	砒素	0.015	0.01	80	工業用
阿蘇市	A	一の宮町中通	M-52	H29.10.30	ふっ素	0.83	0.8	120	雑用
	B	役犬原	M-52	H29.10.30	ふっ素	1	0.8	133	雑用
		内牧	M-53	H29.10.30	ふっ素	5.2	0.8	8	農業用
		赤水	M-54	H29.10.30	ふっ素	3.3	0.8	150	雑用
		黒川	M-55	H29.10.30	ふっ素	3.5	0.8	不明	雑用
天草市	A	本渡町栄	M-3	H29.10.12	テトラクロロエチレン	0.012	0.01	4	雑用
			H29.10.12	1,2-ジクロロエチレン	0.097	0.04	不明	雑用	
		本渡町中央	M-6	H29.10.12	トリクロロエチレン	0.011	0.01	不明	雑用
	C	有明町下津浦	M-34	H29.10.12	ふっ素	0.82	0.8	60	雑用
	E	倉岳町宮田	M-32	H29.10.11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	2	雑用
	F	栖本町河内	M-1	H29.10.16	砒素	0.019	0.01	20	雑用
		栖本町河内	M-51	H29.10.16	ふっ素	0.85	0.8	180	雑用
	H	五和町御領	M-33	H29.10.16	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	8	雑用
	J	河浦町久留	M-51	H29.11.6	ふっ素	2.5	0.8	35	雑用
		河浦町新合	M-52	H29.11.6	ふっ素	3.2	0.8	50	雑用

表-8 地下水質環境基準超過地点一覧

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	項目	調査結果 [mg/L]	環境基準 [mg/L]	井戸深度 [m]	用途
合志市	A	豊岡	M-31	H29.10.12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	100	雑農用
		豊岡	M-32	H29.10.12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	不明	飲用
		榮	M-33	H29.10.12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	90	雑用
		榮	M-42	H29.11.20	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	10	100	農業用
		幾久富	M-43(G-7)	H29.10.12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	10	80	農業用
	B	野々島	T-103	H29.4.26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10	81.5	観測用
		須屋	M-51	H29.10.16	ふっ素	2.1	0.8	33	雑用
				H29.10.16	ほう素	1.4	1		
		野々島	M-52	H29.11.20	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	96	雑用
		野々島	M-56	H29.11.20	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	75	農業用
長洲町		宮野	M-2	H29.11.13	ふっ素	1.2	0.8	60	飲用
和水町	A	江田	M-16	H29.11.6	1,2-ジクロロエチレン	0.065	0.04	不明	雑用
				H29.11.6	トリクロロエチレン	0.021	0.01		
				H29.11.6	テトラクロロエチレン	0.044	0.01		
		江田	M-17	H29.11.6	テトラクロロエチレン	0.019	0.01	35	雑用
		江田	M-21	H29.10.3	テトラクロロエチレン	0.013	0.01	33	雑用
		江田	M-22	H29.10.3	1,2-ジクロロエチレン	0.24	0.04	不明	雑用
	H29.10.3			トリクロロエチレン	0.3	0.01			
	H29.10.3			テトラクロロエチレン	0.95	0.01			
	B	大田黒	M-2	H29.11.16	ふっ素	0.94	0.8	20	飲用
		大田黒	M-3	H29.11.16	ふっ素	1	0.8	70	飲用
南阿蘇村	B	河陰	M-51	H29.10.5	ふっ素	1.5	0.8	90	農業用
御船町		木倉	M-31	H29.10.16	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	3	雑用
苓北町		志岐	M-31	H29.10.25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	10	8	雑用
		志岐	M-34	H29.10.25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	6	雑用



表 9-1-1 定点監視調査 (T点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	NO <sub>2</sub> -N	ふっ素	ほう素	14DOX	井戸深度 [m]	用途	調査機関
熊本市	上南部町	T-3	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.3	0.14	0.04	< 0.005	50	農業用	熊本市	
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.3	0.12	0.02	< 0.005	60	農業用		
	鹿俣瀬町	T-4	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.6	0.16	0.03	< 0.005	55.5	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.5	0.16	0.03	< 0.005				
	水前寺	T-9	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.17	0.04	< 0.005	35.3	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.19	0.03	< 0.005				
	田辺町田井島	T-10	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	2.7	0.21	0.04	< 0.005	110	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	2.7	0.23	0.04	< 0.005				
	田辺町田井島	T-11	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.0	0.18	0.03	< 0.005	90	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.8	0.17	0.03	< 0.005				
	戸島町	T-12	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.3	0.19	0.03	< 0.005	70	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.3	0.19	0.04	< 0.005				
	戸島町	T-13	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.2	0.40	0.09	< 0.005	45.7	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.2	0.42	0.09	< 0.005				
	刈草町	T-14	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.16	0.04	< 0.005	112	監視用			
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	2.3	0.21	0.05			< 0.005		
	刈草町	T-15	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.19	0.04	< 0.005	41.2	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.21	0.04	< 0.005				
	御幸木部町	T-17	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.2	0.23	0.19	< 0.005	210	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.2	1.3	0.39	< 0.005				
	御幸木部町	T-18	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.9	1.5	< 0.005	15	監視用			
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.19	0.03			< 0.005		
	中島町	T-19	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.19	0.03	< 0.005	24.8	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	0.19	0.03	< 0.005				
	中島町	T-20	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.2	0.18	0.04	< 0.005	25	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.1	0.18	0.04	< 0.005				
	中島町	T-21	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.61	0.55	0.07	< 0.005	65.4	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.56	0.53	0.07	< 0.005				
	健軍	T-32	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	1.3	0.79	0.07	< 0.005	21.4	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.66	0.81	0.08	< 0.005				
	健軍	T-33	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.6	< 0.08	0.01	< 0.005	110	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.8	< 0.08	0.01	< 0.005				
	九品寺	T-34	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.2	0.17	0.03	< 0.005	70.8	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.2	0.16	0.03	< 0.005				
	九品寺	T-35	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	8.7	< 0.08	0.01	< 0.005	60	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	8.9	< 0.08	0.01	< 0.005				
	上南部町	T-36	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	5.3	< 0.08	0.01	< 0.005	100	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	5.4	< 0.08	0.01	< 0.005				
	鹿子木町	T-41	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.60	0.26	0.07	< 0.005	80	監視用		
			< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.64	0.27	0.07	< 0.005				
鹿子木町	T-42	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.2	0.22	0.04	< 0.005	115	監視用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.1	0.21	0.04	< 0.005					
御幸苗田町	T-43	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.2	0.17	< 0.01	< 0.005	36	監視用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.10	0.16	< 0.01	< 0.005					
御幸苗田町	T-44	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.20	< 0.08	< 0.01	< 0.005	91	監視用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.21	< 0.08	< 0.01	< 0.005					
奥古閑町	T-45	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.44	0.24	< 0.005	69	雑用				
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.78	0.16	< 0.005						
奥古閑町	T-46	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	8.6	< 0.08	< 0.01	< 0.005	50	飲用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	1.0	0.29	0.10	< 0.005					
奥古閑町	T-47	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	9.5	< 0.08	0.01	< 0.005	40	飲用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	9.5	< 0.08	0.01	< 0.005					
河内町船津	T-48	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	1.8	< 0.08	< 0.01	< 0.005	110	監視用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.1	0.11	0.03	< 0.005					
健軍町	T-51	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.0	0.10	0.03	< 0.005	137	監視用			
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	4.0	0.10	0.03	< 0.005					
浜口町	T-52	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.38	0.21	< 0.005	109	監視用				
		< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.36	0.22	< 0.005						
浜口町	T-53	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002									



表 9-1-1 定点監視調査 (T点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	NO <sub>2</sub> -N	ふっ素	ほう素	14DOX	井戸深度 [m]	用途	調査機関
熊本市	田迎No.2	T-26	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.001	< 0.02				< 0.005	15	観測用	国交省 熊本県
			< 0.0001	< 0.0001	0.0001					< 0.0001	< 0.001								
	田迎No.1	T-27	< 0.0001	< 0.0001	0.0001					< 0.0001	< 0.001	3.3				< 0.005	60	観測用	
	秋津	T-28		< 0.0001	< 0.0001								2.4				55	観測用	
	坪井No.2	T-29		< 0.0001	< 0.0001							< 0.02					25	観測用	
	坪井No.1	T-30		< 0.0001	< 0.0001							< 0.02					50	観測用	
	深迫	T-31	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.001	※ 3.2				< 0.005	90	観測用	
	植木町	T-107	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	3.4	< 0.08	< 0.01	< 0.005	98	観測用		
城南町	T-108	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.52	0.24	0.08	< 0.005	116.5	観測用			
八代市	沖町	T-1									< 0.002	0.40	< 0.08	0.03			45	飲用	熊本県
	大福寺町	T-2									< 0.002	0.53	< 0.08	0.01			不明	飲用	
	A 坂本町坂本	T-1									< 0.002	0.75	< 0.08	0.02			7	雑用	
	B 千丁町新幸田	T-1									< 0.002	< 0.02	0.12	< 0.01			27	雑用	
	C 鏡町宝出	T-1									< 0.002	< 0.02	< 0.08	0.02			90	雑用	
	D 東陽町南	T-1									< 0.002	1.2	< 0.08	0.02			100	雑用	
E 泉町柿迫	T-1									< 0.002	0.87	< 0.08	0.01			7	飲用		
人吉市	蓑野町	T-3	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.13	< 0.08			< 0.005	60	雑用	熊本県
	上青井町	T-4	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.52	< 0.08			< 0.005	10	雑用	
荒尾市	川登字上代	T-3									< 0.002	7.0	< 0.08	< 0.01			50	雑用	熊本県
	牛水	T-4									< 0.002	4.6	< 0.08	0.04			8	雑用	
水俣市	平町	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.4	0.08			< 0.005	4	飲用	熊本県
	薄原	T-3	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		< 0.02	0.42			< 0.005	100	飲用	
玉名市	A 滑石	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.02	0.27				85	雑用	熊本県
	中	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.2	5.9				65	雑用	
	B 岱明町浜田	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.8	< 0.08				90	雑用	
	岱明町上	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			4.0	< 0.08				75	飲用	
	C 横島町横島	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.09	0.39				50	飲用	
D 天水町小天	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.6	0.15				10	飲用		
山鹿市	A 蒲生	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		4.7	< 0.08			< 0.005	50	飲用	熊本県
	山鹿	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.02	2.4			< 0.005	50	雑用	
	B 鹿北町岩野	T-3	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.05	< 0.08			< 0.005	不明	飲用	
	C 菊鹿町下内田	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.87	< 0.08			< 0.005	50	飲用	
	D 鹿本町下分田	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.03	0.63			< 0.005	50	飲用	
E 鹿央町北谷	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.1	0.10			< 0.005	60	飲用		
菊池市	A 出田	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.4	< 0.08				40	飲用	熊本県
	亘	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.76	< 0.08				40	雑用	
	B 七城町甲佐	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.4	< 0.08				不明	飲用	
	C 旭志村新明	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.2	< 0.08				10	飲用	
宇土市	D 泗水町吉富	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.8	< 0.08				8	雑用	熊本県
	松原町	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.02	0.39				14	雑用	
	住吉町	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.32	< 0.08				70	飲用	
上天草市	A 大矢野町上	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		9.9	0.08			< 0.005	10	雑用	熊本県
	B 松島町合津	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.09	< 0.08			< 0.005	60	雑用	
	C 姫戸町姫浦	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		8.4	< 0.08			< 0.005	38	雑用	
	D 龍ヶ岳町高戸	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		6.7	0.13			< 0.005	4	雑用	
宇城市	A 三角町前越	T-1									< 0.002	2.5	< 0.08	0.02			50	飲用	熊本県
	B 不知火町亀松	T-1									< 0.002	4.6	< 0.08	0.01			35	飲用	
	C 松橋町久具	T-1									< 0.002	1.3	0.11	0.22			40	飲用	
	D 小川町南郷田	T-1									< 0.002	0.41	0.24	< 0.01			10	飲用	
	E 豊野町糸石	T-1									< 0.002	1.6	< 0.08	0.01			40	雑用	
阿蘇市	A 一の宮町宮地	T-1									0.002	2.6	0.64	0.02			20	雑用	熊本県
	B 阿蘇永草	T-1								< 0.002	3.1	0.46	0.02				7	飲用	
	C 波野村波野	T-1								0.002	3.9	< 0.08	0.01				8	飲用	
天草市	A 佐伊津町	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.81	< 0.08				50	雑用	熊本県
	龜塚町大字良塚	T-4					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.16	0.62				7	雑用	
	B 牛深町	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.02	0.15				5	雑用	
	魚貫町	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.09	< 0.08				12	雑用	
	C 有明町上津浦	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.14	0.09				40	雑用	
	D 御所浦町御所浦	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.3	< 0.08				13	雑用	
	E 倉岳町棚底	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.30	< 0.08				22	雑用	
	F 栖本町河内	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.02	0.09				86	雑用	
	G 新和町小宮地	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.4	0.13				4.6	雑用	
	H 五和町御領	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.88	< 0.08				45	雑用	
	城河原三丁目	T-3					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.02	< 0.08				30	雑用	
	I 天草町高浜南	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.25	0.09				7	雑用	
J 河浦町河浦	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.02	< 0.08				52	雑用		

※: 硝酸性窒素のみの値



表 9-1-1 定点監視調査 (T点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	NO <sub>2,3</sub> -N	ふっ素	ほう素	14DOX	井戸深度 [m]	用途	調査機関	
合志市	A	榮	T-4									< 0.002	9.1	< 0.08	0.01		80	飲用	熊本県	
		福原	T-3									< 0.002	3.7	< 0.08	0.01		150	飲用		
		上庄	T-102	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	5.3	< 0.08	0.02	< 0.005	120	観測用		
	B	須屋	T-2		< 0.0001	< 0.0001							< 0.02				101	観測用		国交省
			T-3									< 0.002	4.1	< 0.08	0.03		100	飲用		
		野々島	T-103	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	13	< 0.08	< 0.01	< 0.005	81.5	観測用		
美里町	A	木早川内	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.3	< 0.08		< 0.005	40	飲用	熊本県	
	B	名越谷	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		3.3	< 0.08		< 0.005	30	雑用		
玉東町		二俣	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.8	< 0.08			20	飲用	熊本県	
南関町		関町	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.3	< 0.08		< 0.005	40	飲用		
長洲町		上沖洲	T-1									< 0.002	0.20	< 0.08	0.09		60	工業用	熊本県	
		折崎	T-3									< 0.002	1.4	< 0.08	0.01		20	飲用		
和水町	A	江田	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		4.2	< 0.08		< 0.005	40	雑用	熊本県	
	B	中林	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.0	< 0.08		< 0.005	80	飲用		
大津町		大津	T-3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0003	< 0.001	< 0.000	< 0.001	※ 1.8			< 0.005	120	観測用	国交省	
		杉水	T-4	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		3.5	< 0.08		< 0.005	160	飲用		
		平川	T-106	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.02	< 0.08	0.03	< 0.005	120	観測用		
菊陽町		原水	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		4.4	< 0.08		< 0.005	102	農業用	熊本県	
		辛川	T-105	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	0.03	0.12	< 0.01	< 0.005	140	観測用		
南小国町		大字	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.69	< 0.08			4	飲用	熊本県	
小国町		宮原下町	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.98	< 0.08			30	雑用		
産山村		山鹿	T-2					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.2	< 0.08			湧水	飲用	熊本県	
高森町		久原	T-1					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.5	0.10			120	農業用		
西原村		小森	T-3	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		3.8	< 0.08		< 0.005	15	雑用	熊本県	
南阿蘇村	A	中松	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.5	0.29		< 0.005	100	飲用		
	B	河陰	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.3	0.11		< 0.005	4	飲用		
	C	河陽	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.65	0.09		< 0.005	10	飲用		
御船町		豊秋	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		4.7	< 0.08		< 0.005	50	飲用	熊本県	
嘉島町		下六嘉	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		3.2	0.15		< 0.005	10	飲用		
益城町		平田	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		3.3	0.17		< 0.005	120	飲用	熊本県	
		寺迫	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		3.7	< 0.08		< 0.005	95	飲用		
		寺迫	T-110	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002		< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	9.9	< 0.08	< 0.01	< 0.005	80	観測用		
甲佐町		横田	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.7	< 0.08		< 0.005	10	雑用	熊本県	
山都町	A	菅尾	T-2								< 0.002	0.05	< 0.08	< 0.01			10	雑用		
	B	北中島	T-1								< 0.002	0.14	< 0.08	0.05			150	飲用・雑用		
	C	鶴ヶ田	T-1								< 0.002	0.25	< 0.08	< 0.01			30	飲用・雑用		
氷川町	A	綱道	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		< 0.02	0.15		< 0.005	22	飲用	熊本県	
	B	宮原今	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		2.3	< 0.08		< 0.005	60	飲用		
芦北町	A	田浦町	T-2								< 0.002	1.5	0.11	0.10			35	雑用	熊本県	
	B	花岡	T-1								< 0.002	0.18	0.08	< 0.01			30	飲用		
津奈木町		岩城	T-1								< 0.002	< 0.02	0.51	0.20			5	雑用	熊本県	
錦町		西	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		4.3	< 0.08		< 0.005	8	飲用		
多良木町		黒肥地	T-1								< 0.002	0.85	< 0.08	0.01			9	雑用	熊本県	
湯前町		上里	T-3								< 0.002	2.3	< 0.08	0.03			20	雑用		
水上村		江代	T-1								< 0.002	0.78	< 0.08	< 0.01			不明	雑用		
相良村		川辺	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.37	< 0.08		< 0.005	9	農業用	熊本県	
五木村		甲	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.8	< 0.08		< 0.005	55	飲用		
山江村		山田甲	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		0.35	< 0.08		< 0.005	9	飲用・雑用		
球磨村		一勝地	T-2	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		1.2	< 0.08		< 0.005	10	雑用	熊本県	
あさぎり町	A	上南	T-1								< 0.002	4.5	< 0.08	0.01			10	雑用		
	B	免田西	T-1								< 0.002	1.6	< 0.08	0.01			60	雑用		
	C	岡原北	T-2								< 0.002	1.3	< 0.08	0.02			12	雑用		
	D	須恵	T-1								< 0.002	0.54	< 0.08	< 0.01			2	雑用		
	E	深田東	T-2								< 0.002	1.2	< 0.08	< 0.01			5	雑用		
苓北町		志岐	T-1	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001		2.6	0.09		< 0.005	8	雑用	熊本県	

※: 硝酸性窒素のみの値

表9-1-2 定点監視調査補助点調査(N点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	井戸深度 [m]	用途	調査機関
熊本市		武蔵ヶ丘	N-1	H29.6.29	4.5	60	農業用	熊本市
				H29.10.19	1.9			
		鹿帰瀬町	N-4	H29.6.2	4.3	73	農業用	
				H29.10.27	3.8			
		戸島町	N-10	H29.6.2	4.7	110	工業用	
				H29.10.12	4.3			
		戸島町	N-12	H29.6.2	5.0	66	農業用	
				H29.10.12	5.1			
		神園	N-13	H29.6.2	1.1	85	雑用	
				H29.10.12	1.2			
		石原町	N-14	H29.6.2	5.7	80	雑用	
				H29.10.12	5.7			
		小山町	N-20	H29.6.2	1.3	50	雑用	
				H29.10.12	1.5			
		戸島	N-24	H29.6.2	8.8	200	雑用	
				H29.10.12	8.6			
		戸島町	N-25	欠測		150	農業用	
		戸島町	N-101	H29.6.2	5.1	150	雑用	
				H29.10.12	4.9			
		戸島町	N-102	H29.6.2	5.3	100	農業用	
				H29.10.12	5.3			
		小山町	N-103	H29.6.2	5.1	90	農業用	
				H29.10.12	5.0			
		小山町	N-104	H29.6.2	5.4	95	農業用	
				H29.10.12	5.1			
		松尾町	N-151	H29.10.20	6.3	22	飲雑用	
		花園	N-153	H29.6.9	2.3	22	雑用	
		植木町広住	N-154	H29.6.22	0.62	60	飲用	
城南町沈目	N-155	H29.6.9	9.3	100	飲雑用			
		H29.10.19	9.4					
城南町舞原	N-156	H29.6.9	6.2	80	飲雑用			
		H29.10.19	6.2					
城南町今吉野	N-157	H29.6.9	5.3	不明	飲雑用			
		H29.10.19	5.6					
城南町塚原	N-158	H29.6.9	4.7	33	飲雑用			
		H29.10.19	4.8					
城南町鰐瀬	N-159	H29.6.9	2.0	50	飲雑用			
		H29.10.9	2.2					
城南町東阿高	N-160	H29.6.9	4.4	60	飲雑用			
		H29.10.19	4.4					

表9-2-1 汚染地区調査(M点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	全シアン	鉛	砒素	CE	11DCE	12DCE	111TCA	TCE	PCE	ベンゼン	セレン	NO <sub>2,3</sub> -N	ふっ素	ほう素	井戸深度[m]	用途	調査機関		
熊本市		本荘町	M-11	H29.6.26				< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005						30	雑用	熊本市		
				H29.11.1				< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0008										
		本荘町	M-12	H29.6.26				< 0.0002	< 0.002	0.019		< 0.001	0.0009							60		雑用	
				H29.11.1				0.0002	< 0.002	0.015		< 0.001	< 0.0005										
		世安町	M-15	H29.10.10					< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005						20		雑用	
		大窪	M-20	欠測																		100	工業用
		御領	M-34	H29.6.1					< 0.0002	< 0.002	0.018			0.009	0.056							60	工業用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	0.018			0.010	0.059									
		御領	M-35	H29.6.1					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0033							不明	洗車用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0034									
		大窪	M-37	H29.6.28					< 0.0002	0.008	< 0.008	< 0.0005	0.040									18	農業用
				H29.10.11				< 0.0002	0.008	< 0.008	< 0.0005	0.038											
		本荘町	M-39	H29.6.26					0.0002	< 0.002	0.087			0.006	0.0085							40	雑用
				H29.11.1				0.0002	< 0.002	0.070			0.003	0.0028									
		本荘町	M-72	H29.12.21					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005							60	雑用
		本荘町	M-74	H29.10.10					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005							10	雑用
		山室	M-84	H29.10.11					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005							40	雑用
		御領	M-101	H29.6.1					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0058							80	飲雑用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0059									
		飛田	M-117	H29.10.11					< 0.0002	0.006	< 0.008	< 0.0005	0.031							不明		雑用	
		下硯川町	M-118	H29.6.21					< 0.0002	< 0.002	< 0.008	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005								50	雑用
				H29.10.30				< 0.0002	< 0.002	< 0.008	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005										
		日吉	M-128	H29.6.16				0.011										0.40	0.12	50		雑用	
		元三町	M-129	H29.6.16				0.029										0.53	0.11	90		雑用	
		川尻	M-132	H29.6.16				0.006										0.44	0.09	131		飲雑用	
		川尻	M-133	H29.6.16				< 0.005										0.40	0.08	41		工業用	
		会富町	M-136	H29.6.16				0.007										0.49	0.17	60		雑用	
		美登里町	M-137	H29.6.16				0.017										0.35	0.12	41		雑用	
		川口町	M-138	H29.6.20				0.027										1.3	0.20	40		雑用	
		錢塘町	M-139	H29.6.16				0.016										0.64	0.15	40		雑用	
		上南部	M-149	H29.6.28					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0021							80	雑用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0011									
		上南部	M-150	H29.6.1					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0088							80	雑用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0080									
		小山町	M-152	H29.6.1					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			0.003	0.023							80	飲用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			0.004	0.026									
		大窪	M-155	H29.6.28					< 0.0002	< 0.002	< 0.008	< 0.0005	0.002									105	農業用
				H29.10.11				< 0.0002	< 0.002	< 0.008	< 0.0005	0.001											
		飛田	M-159	H29.6.28					< 0.0002	< 0.002	< 0.008	< 0.0005	< 0.001									30	雑用
				H29.10.11				< 0.0002	< 0.002	< 0.008	< 0.0005	< 0.001											
		健軍	M-164	H29.6.1					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0064							10	不使用
				H29.10.3				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0023									
		龍田町弓削	M-166	欠測																		80	洗車用
		龍田町弓削	M-167	H29.10.11					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005							不明	工業用
		護藤町	M-168	H29.10.10					0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001				0.41		不明		雑用	
		砂原町	M-170	H29.6.16				0.031										0.74	0.36	120		雑用	
		奥古閑町	M-171	H29.6.23				0.012										1.5	0.24	不明		雑用	
		護藤町	M-172	H29.6.16				0.018										0.53	0.12	41		雑用	
		中無田町	M-173	H29.6.16				0.028										0.43	0.15	130		雑用	
		琴平	M-174	H29.6.21					0.0003	< 0.002	0.019			0.010	3.8							不明	浄化用
H29.9.25						0.0003	< 0.002	0.012			0.006	3.7											
H29.12.21						0.0003	< 0.002	0.012			0.005	0.95											
H29.3.6						0.0004	< 0.002	0.027			0.019	1.9											
大窪	M-175	H29.6.21					< 0.0002	0.006	< 0.008	< 0.0005	0.47								不明	浄化用			
		H29.9.25				< 0.0002	0.004	< 0.008	< 0.0005	0.37													
		H29.12.21				< 0.0002	0.004	< 0.008	< 0.0005	0.32													
大窪	M-176	H29.6.21					< 0.0002	0.009	< 0.008	< 0.0005	0.003							不明	観測用				
		H29.10.11				< 0.0002	0.008	< 0.008	< 0.0005	0.003													
大窪	M-177	H29.6.21					< 0.0002	0.007	< 0.008	< 0.0005	0.17								不明	観測用			
		H29.10.11				< 0.0002	0.005	< 0.008	< 0.0005	0.10													
中央街	M-178	H29.6.14					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			0.001	0.053						100	雑用			
		H29.10.4				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.043											
中央街	M-179	H29.6.14					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0086						150	雑用			
		H29.10.4				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0089											
水道町	M-181	H29.6.14					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0009						60	雑用			
		H29.10.4				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0007											
下通	M-182	H29.6.14					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0018						103	雑用			
		H29.10.4				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	0.0019											
中央街	M-183	H29.6.14					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005						不明	雑用			
		H29.10.4				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005											
安政町	M-184	H29.6.14					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005						130	雑用			
		H29.10.4				< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005											
白藤	M-185	H29.10.10					< 0.0002	< 0.002	< 0.008			< 0.001	< 0.0005				0.41		120	雑用			
迎町	M-186	H29.10.10					< 0.0002	< 0.002	< 0.008</														

表9-2-1 汚染地区調査(M点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	全シアン	鉛	砒素	CE	11DCE	12DCE	111TCA	TCE	PCE	ベンゼン	セレン	NO <sub>2,3</sub> -N	ふっ素	ほう素	井戸深 度[m]	用途	調査 機関		
熊本市		下硯川町	M-201	H29.6.30												8.3			120	農業用	熊本市		
				H29.12.8														6.3					
		徳玉町	M-202	H29.6.30													12			150		農業用	
				H29.10.31														13					
		改寄町	M-205	H29.6.29														6.7				120	農業用
				H29.10.27														11					
		改寄町	M-206	H29.6.30														15				130	飲雑用
				H29.10.27														14					
		改寄町	M-207	H29.6.29														13				114	農業用
				H29.10.31														11					
		改寄町	M-209	H29.6.30														9.7				40	雑農用
				H29.10.27														8.9					
		改寄町	M-210	H29.6.30														15				80	雑農用
				H29.10.27														16					
		改寄町	M-217	H29.6.30														7.6				8	不使用
				H29.10.27														15					
		梶尾町	M-219	H29.6.30														14				80	飲雑用
				H29.10.27														13					
		大鳥居町	M-220	H29.6.29														13				150	農業用
				H29.10.31														14					
		梶尾町	M-221	H29.6.22														5.5				50	飲雑用
				H29.10.31														5.6					
		釜尾町	M-222	H29.6.7														4.8				18	雑用
				H29.10.13														4.1					
		硯川町	M-223	H29.6.7														26				30	農業用
				H29.10.13														25					
		硯川町	M-224	H29.6.7														2.2				20	飲雑用
				H29.10.13														2.3					
		貢町	M-225	欠測																		自噴	雑用
		貢町	M-227	H29.6.7														17				20	不使用
				H29.10.13														13					
		四方寄町	M-228	H29.6.7														5.2				不明	散水用
				H29.10.13														5.3					
		四方寄町	M-229	H29.6.7														3.8				60	飲雑用
				H29.10.13														3.8					
		小糸山町	M-232	H29.6.7														10				120	農業用
				H29.10.31														11					
		小糸山町	M-233	H29.6.7														6.4				16	雑農用
				H29.10.13														6.3					
太郎迫町	M-234	H29.6.7														5.4			150	農業用			
		H29.10.31														5.1							
大鳥居町	M-236	H29.6.13														12			150	農業用			
		H29.10.31														12							
大鳥居町	M-237	H29.6.7														17			不明	農業用			
		H29.10.13														17							
鶴羽田町	M-238	H29.6.13														4.7			16	洗車			
		H29.10.6														4.8							
鶴羽田町	M-239	H29.6.13														4.5			28	雑用			
		H29.10.6														4.1							
明德町	M-241	H29.6.13														5.3			30	飲雑用			
		H29.10.6														5.4							
明德町	M-242	H29.6.13														4.3			30	不使用			
		H29.10.6														3.9							
立福寺	M-244	H29.6.13														6.9			湧水	飲雑用			
		H29.10.6														7.6							
立福寺町	M-246	H29.6.13														6.2			70	農業用			
		H29.10.6														6.2							
立福寺	M-247	H29.6.13														4.8			10	雑用			
		H29.10.6														4.7							
立福寺町	M-248	H29.6.13														6.5			湧水	農業用			
		H29.10.6														5.9							
和泉町	M-249	H29.6.13														8.5			110	農業用			
		H29.10.6														8.0							
河内町河内	M-254	H29.6.15														12			50	雑用			
		H29.10.20														12							
河内町河内	M-256	H29.6.15														11			60	水産用			
		H29.10.20														12							
河内町河内	M-258	H29.6.15														6.5			99	雑農用			
		H29.10.20														6.3							
河内町河内	M-259	H29.6.15														8.1			160	飲雑用			
		H29.10.20														8.0							
河内町河内	M-262	H29.6.15														6.7			8	飲雑用			
		H29.10.20														3.1							
河内町船津	M-264	H29.6.15														9.7			湧水	飲雑用			
		H29.10.20														7.6							
河内町船津	M-265	欠測																30	雑用				
河内町船津	M-266	H29.6.15														13			60	雑用			
		H29.10.20														12							
河内町船津	M-267	H29.6.15														1.8			60	雑用			
		H29.10.20														1.8							

表9-2-1 汚染地区調査(M点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	全シアン	鉛	砒素	CE	11DCE	12DCE	111TCA	TCE	PCE	ベンゼン	セレン	NO <sub>2,3</sub> -N	ふっ素	ほう素	井戸深度 [m]	用途	調査機関		
熊本市		河内町船津	M-268	H29.6.15												8.7			22	雑用	熊本市		
				H29.10.20														8.5					
		河内町船津	M-269	H29.6.15													4.3			60		雑工用	
				H29.10.20														2.6					
		河内町野出	M-272	H29.6.15														1.7				湧水	農業用
				H29.10.20														1.6					
		植木町滴水	M-273	H29.6.22														12				55	観測用
				H29.10.26														11					
		植木町滴水	M-274	H29.6.22														6.3				85	観測用
				H29.10.26														8.0					
		植木町伊知坊	M-275	H29.6.22														0.35				40	飲用
				H29.10.26														0.23					
		植木町大井	M-276	H29.6.22														15				70	飲雑用
				H29.10.26														14					
		植木町鞍掛	M-277	H29.6.22														13				80	飲用
				H29.10.26														13					
		植木町鞍掛	M-278	H29.6.27														55				50	不明
				H29.10.2														50					
		植木町富応	M-279	H29.6.27														4.5				80	不明
				H29.10.2														4.4					
		植木町富応	M-280	H29.6.22														11				50	不明
				H29.10.26														8.2					
		植木町奥古閑	M-281	H29.6.27														15				80	不明
				H29.10.2														15					
		植木町山本	M-284	欠測																80		不明	
		植木町亀甲	M-285	H29.6.27														8.9				不明	不明
				H29.10.2														8.8					
		植木町轟	M-287	H29.6.27														16				60	不明
				H29.10.2														15					
		植木町萩迫	M-288	H29.6.27														10				80	不明
				H29.10.2														10					
		植木町石川	M-290	H29.6.27														5.6				不明	不明
				H29.10.2														5.4					
		植木町平野	M-292	H29.6.22														13				50	飲用
				H29.10.26														14					
		植木町平野	M-294	H29.6.27														18				100	飲用
				H29.10.2														18					
改寄町	M-295	H29.6.30														2.2			45	不明			
		H29.10.27														2.5							
鶴羽田町	M-296	H29.6.13														4.3			40	不明			
		H29.10.6														3.8							
小糸山町	M-297	H29.6.7														6.7			不明	不明			
		H29.10.13														6.3							
河内町河内	M-298	H29.6.15														13			60	不明			
		H29.10.20														13							
植木町有泉	M-299	H29.6.27														5.8			14	不明			
		H29.10.2														4.0							
東野	M-300	H29.6.19														< 0.001			不明	不明			
		H29.12.18														< 0.001							
東野	M-301	H29.6.19														< 0.001			7	不使用			
		H29.12.18														< 0.001							
東野	M-302	H29.6.19														< 0.001			7	不使用			
		H29.12.18														< 0.001							
東野	M-303	H29.6.19														< 0.001			6	不使用			
		H29.12.18														< 0.001							
東野	M-309	H29.6.19														< 0.001			5.2	不使用			
		H29.12.18														< 0.001							
東野	M-310	H29.6.19														< 0.001			5.7	不使用			
		H29.12.18														< 0.001							
若葉	M-313	H29.6.19														< 0.001			6	散水用			
		H29.12.18														< 0.001							
八分字町	M-315	H29.6.23				0.018											1.1	0.34	50	雑用			
浜口町	M-316	H29.6.23				< 0.005											0.97	0.07	不明	散水用			
並建町	M-317	H29.6.23				< 0.005											1.1	0.34	50	雑用			
並建町	M-318	H29.6.23				< 0.005											1.0	0.34	70	農雑用			
並建町	M-319	H29.6.23				< 0.005											1.1	0.37	40	雑用			
無田口町	M-321	H29.6.23				< 0.005											1.1	0.40	不明	雑用			
奥古閑町	M-323	H29.6.23				0.014											1.4	0.24	不明	雑用			
川口町	M-325	H29.6.20				0.035											1.3	0.20	不明	雑用			
川口町	M-326	H29.6.20				< 0.005											1.3	0.28	65	雑用			
川口町	M-328	H29.6.20				0.007											1.9	0.31	不明	雑用			
川口町	M-329	H29.6.20				< 0.005											1.6	0.32	10	雑用			
川口町	M-331	H29.6.15				< 0.005											1.3	0.21	30	農業用			
錢塘町	M-333	H29.6.23				0.020											1.6	0.24	58	雑用			
錢塘町	M-335	H29.6.23				0.017											1.7	0.24	80	雑用			
野田	M-336	H29.6.23				0.006											0.77	0.12	42	雑用			
城山薬師町	M-337	H29.6.23				< 0.005											1.2	0.33	48	雑用			





表9-2-1 汚染地区調査(M点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	全シアン	鉛	砒素	CE	11DCE	12DCE	111TCA	TCE	PCE	ベンゼン	セレン	NO <sub>2,3</sub> -N	ふっ素	ほう素	井戸深度 [m]	用途	調査機関				
美里町	A	中郡	M-31	H29.11.9												1.3			32	飲用	熊本県				
		中郡	M-32	H29.11.9													10			60		飲用			
玉東町		稲佐	M-41	H29.10.26			< 0.005									1.2			81	工業用					
南関町		細永	M-31	H29.11.20												5.4			40	飲用					
		今	M-32	H29.11.20												0.48	0.88		40	飲用					
		今	M-33	H29.11.20												0.79	0.80		40	飲用					
長洲町		宮野	M-2	H29.11.13											< 0.02	1.2		60	飲用						
和水町	A	江田	M-7	H29.11.6				< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005						3.6			20	雑用		
		江田	M-8	H29.11.6				< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005						5.4			32	雑用		
		江田	M-12	H29.11.6				< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005						6.6			5	雑用		
		江田	M-16	H29.11.6				< 0.0002	< 0.002	0.065		0.021	0.044						3.8			不明	雑用		
		江田	M-17	H29.11.6				< 0.0002	< 0.002	0.017		0.009	0.019						3.3			35	雑用		
		江田	M-18	廃止																		30	雑用		
		江田	M-19	廃止																		32	雑用		
		江田	M-21	H29.10.3					< 0.0002	< 0.002	< 0.008		0.009	0.013						6.1			33	雑用	
		江田	M-22	H29.10.3					< 0.0002	< 0.002	0.24		0.30	0.95						3.3			不明	雑用	
		江田	M-23	H29.11.6					< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005						5.6			43	雑用	
			B	野田	M-1	H29.11.16																6.4		20	飲用
		大田黒		M-2	H29.11.16													1	0.94			20	飲用		
				大田黒	M-3	H29.11.16												0.03	1.0			70	飲用		
南阿蘇村	A	一関	M-1	廃止																不明		農業用			
	B	河陰	M-51	H29.10.5												< 0.02	1.5		90	農業用					
	C	下野	M-51	廃止															20	農業用					
御船町		木倉	M-31	H29.10.16												11			3	雑用					
		木倉	M-32	H29.10.16												7.7			6	雑用					
益城町		安永	M-1	廃止																10	雑用				
		安永	M-3	廃止																10	雑用				
		安永	M-5	廃止																50	雑用				
		安永	M-14	廃止																8.9	飲用				
山都町	B	下市	M-1	H29.10.30				< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0067						2.5		150	雑用			
		千滝	M-32	H29.10.30															4.4		不明	雑用			
氷川町	A	網道	M-1	H29.10.30			0.007									0.05			18	雑用					
芦北町	B	湯浦	M-31	H29.10.23												4.4			4	雑用					
多良木町		黒肥地	M-31	H29.10.5												6.1			10	雑用					
湯前町		野中田	M-31	H29.10.23												1.8			7	雑用					
		野中田	M-32	H29.10.23												2.4			6	雑用					
相良村		四浦東	M-31	H29.10.16											4.7			30	雑用						
山江村		万江乙	M-31	H29.11.9											4.3				10	雑用					
あさぎり町	A	上北	M-1	廃止																10	雑用				
	B	免田東	M-31	H29.10.30												2.2			12	雑用					
苓北町		志岐	M-31	H29.10.25												19			8	雑用					
		志岐	M-32	H29.11.30												7.3			8	雑用					
		志岐	M-33	H29.10.25												6.2			6	雑用					
		志岐	M-34	H29.10.25												15			6	雑用					
		白木尾	M-35	H29.10.25												7.4			10	雑用					

表9-2-2 検出井戸周辺地区調査(K点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	CE	11DCE	12DCE	111TCA	TCE	PCE	井戸深度 [m]	用途	調査機関
熊本市		田崎町	K-25	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		0.001	0.0019	200	工業用	熊本市
		大窪	K-28	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		0.005	< 0.0005	52.5	飲雑工用	
		二本木	K-52	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005	15	雑用	
		戸島西	K-54	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0028	65	農業用	
		長嶺西	K-56	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		0.002	< 0.0005	100	工業用	
		長嶺西	K-57	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		0.001	0.0005	80	工業用	
		新南部	K-60	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0019	80	雑用	
		新南部	K-61	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0031	不明	雑用	
		新南部	K-62	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0013	50	雑用	
		黒髪	K-63	欠測							30	雑用	
		尾ノ上	K-64	H29.10.30	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0019	50	工業用	
		西原	K-67	H29.10.3	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		0.001	0.0059	40	雑用	
		西原	K-68	H29.10.3	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	< 0.0005	60	雑用	
		西原	K-69	H29.10.3	< 0.0002	< 0.002	< 0.008		< 0.001	0.0007	50	雑用	
八代市		日置町	K-4	休止							不明	雑用	熊本県
		本町	K-107	休止							不明	雑用	
玉名市	B	岱明町西照寺	K-3	休止							22	雑用	熊本県
		岱明町西照寺	K-4	休止							20	飲用	
菊池市	C	旭志麓	K-102	休止							5	雑用	
錦町		一武	K-103	H29.6.19				< 0.0005	< 0.002		7	雑用	錦町
		一武	K-115	H29.6.19				< 0.0005	0.007		湧水	雑用	
		一武	K-116	H29.6.19				< 0.0005	< 0.002		20	観測用	
		一武	K-118	H29.6.19				< 0.0005	0.003		10	観測用	
相良村		柳瀬	K-101	休止						120	飲用	熊本県	

表9-2-3 汚染地区周辺地区調査(S点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	井戸深度 [m]	用途	調査機関
宇城市	A	戸馳	S(F-1)	H29.8.29	19	6	飲用	熊本県
		戸馳	S-1	H29.8.29	3.9	不明	飲用	
		戸馳	S-2	H29.8.29	14	10	飲用	
		戸馳	S-3	H29.8.29	5.2	13	飲用	
		戸馳	S-4	H29.8.29	3.3	12	雑用	

表9-2-4 特定地点調査(A点)

市町村	地域	地区名	井戸番号	採水年月日	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	井戸深度[m]	用途	調査機関
荒尾市		川登	A-1	H29.11.28	2.7	35	飲用	熊本県
		平山	A-4	H29.11.28	9.6	65	雑用	
		平山	A-6	廃止		30	雑用	
		平山	A-7	H29.12.5	5.9	37	飲用	
		上井手	A-9	H29.11.28	9.0	100	雑用	
		川登	A-10	H29.12.5	5.4	70	飲用	
		川登	A-11	H29.12.5	2.0	13	飲用	
		川登	A-12	H29.12.5	16	56	飲用	
		川登	A-14	H29.11.28	3.8	33	飲用	
		桜山町	A-15	H29.12.5	4.3	97	飲用	
		桜山町	A-16	H29.12.5	4.8	100	飲用	
		府本	A-17	H29.11.28	6.3	30	飲用	
		菰屋	A-18	H29.12.5	5.9	40	雑用	
		水野	A-19	H29.11.28	0.21	15	雑用	
		水野	A-19-2	H29.11.28	1.8	108	飲用	
		宮内	A-20	H29.12.5	1.7	75	雑用	
		増永	A-21	H29.12.5	5.1	7	雑用	
		牛水	A-23	H29.11.28	6.1	28	雑用	
		水野	A-24	廃止		15	飲用	
		高浜	A-25	H29.11.28	3.3	45	飲用	
		川登	A-27	H29.11.28	12	70	雑用	
		川登	A-28	H29.11.28	12	6	飲用	
		野原	A-29	H29.11.28	14	14	雑用	
		金山	A-30	H29.11.28	1.3	60	飲用	
		本井手	A-34	H29.12.5	5.0	3	飲用	
		下井手	A-35	H29.12.5	3.0	53	雑用	
		川登	A-36	H29.11.28	11	4	飲用	
		樺下	A-37	H29.12.5	14	10	雑用	
		府本	A-38	H29.12.5	4.0	30	雑用	
		蔵満	A-40	H29.11.28	2.8	25	雑用	
		菰屋	A-41	H29.11.28	2.2	60	農業	
		川登	A-42	H29.11.28	5.1	50	農業	
		川登	A-43	H29.11.28	4.7	30	雑用	
		川登	A-44	H29.11.28	1.8	50	雑用	
		府本	A-45	H29.12.5	1.5	6	雑用	
		上井手	A-46	H29.12.5	2.5	6	雑用	
		水野	A-47	H29.12.5	2.0	20	飲用	
		平山	A-48	H29.12.19	2.3	30	不明	