

V 参 考 資 料



地下水調査風景(荒尾市)

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
カドミウム	H1	102	0	0							評価基準	0.01mg/L 以下
	2	123	0	0								
	3	143	0	0								
	4	163	0	0								
	5	165	0	0								
	6	159	0	0								
	7	159	0	0								
	8	159	0	0								
	9	161	0	0								
	10	163	0	0				17	0	0		
	11	159	0	0							環境基準	0.01mg/L 以下
	12	87	0	0								
	13	78	0	0								
	14	82	0	0								
	15	101	0	0								
	16	89	0	0								
	17	76	0	0								
	18	77	0	0								
	19	79	0	0								
	20	79	0	0								
	21	73	0	0								
	22	75	0	0								
	23	75	0	0								
	24	71	0	0								
	25	76	0	0								
	26	75	0	0								
	27	70	0	0								
	28	74	0	0								
	29	82	0	0								
	30	74	0	0								
	R1	82	0	0								0.003mg/L 以下
	R2	80	0	0								
	R3	76	0	0								
	R4	77	0	0								
	R5	76	0	0								
	R6	75	0	0								
全シアン	H1	122	0	0							評価基準	検出され ないこと
	2	137	0	0								
	3	152	0	0								
	4	197	0	0								
	5	159	0	0								
	6	159	0	0								
	7	159	0	0								
	8	159	0	0								
	9	161	0	0								
	10	164	0	0				17	0	0	環境基準	検出され ないこと
	11	159	0	0								
	12	87	0	0								
	13	78	0	0								
	14	82	0	0								
	15	101	0	0								
	16	89	0	0								
	17	76	0	0								
	18	77	0	0								
	19	79	0	0								
	20	79	0	0								
	21	73	0	0								
	22	75	0	0								
	23	75	0	0								
	24	71	0	0								
	25	76	0	0	4	0	0					
	26	75	0	0	4	0	0					
	27	70	0	0	4	0	0					
	28	74	0	0	4	0	0					
	29	75	0	0	3	0	0					
	30	74	0	0	3	0	0					
	R1	82	0	0	3	0	0					
	R2	80	0	0	3	0	0					
	R3	76	0	0	3	0	0					
	R4	77	0	0	3	0	0					
	R5	76	0	0	2	0	0					
	R6	75	0	0	3	0	0					

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
鉛	H1	110	0	0							評価基準	0.1mg/L 以下
	2	130	0	0								
	3	159	0	0								
	4	169	0	0								
	5	174	0	0				1	0	0		
	6	161	2	1.2				3	0	0		0.01mg/L 以下
	7	159	1	0.6				9	0	0		
	8	159	0	0				13	0	0		
	9	161	0	0								
	10	171	0	0				17	0	0		
	11	159	1	0.6							環境基準	0.01mg/L 以下
	12	87	1	1.1				9	0	0		
	13	78	0	0								
	14	82	0	0								
	15	101	0	0								
	16	89	0	0								
	17	76	1	1.3								
	18	77	0	0								
	19	79	0	0								
	20	79	0	0								
	21	73	0	0								
	22	75	0	0								
	23	75	0	0								
	24	71	0	0								
	25	76	0	0	4	0	0					
	26	75	0	0	4	0	0					
	27	70	0	0	4	0	0					
	28	108	0	0	4	0	0					
	29	82	0	0	3	0	0					
	30	138	0	0	3	0	0	5	0	0		
	R1	151	0	0	3	0	0					
	R2	80	0	0	3	0	0	3	0	0		
	R3	76	0	0	3	0	0					
	R4	77	0	0	3	0	0					
	R5	76	0	0	2	0	0					
	R6	75	0	0	3	0	0					
六価クロム	H1	100	0	0							評価基準	0.05mg/L 以下
	2	148	0	0								
	3	162	0	0								
	4	158	0	0								
	5	162	0	0								
	6	162	0	0								
	7	159	0	0								
	8	159	0	0								
	9	161	0	0								
	10	172	0	0				17	0	0	環境基準	0.05mg/L 以下
	11	159	0	0								
	12	87	0	0								
	13	78	0	0								
	14	82	0	0								
	15	101	0	0								
	16	89	0	0								
	17	76	0	0								
	18	77	0	0								
	19	79	0	0								
	20	79	0	0								
	21	73	0	0								
	22	75	0	0								
	23	75	0	0								
	24	71	0	0								
	25	76	0	0								
	26	75	0	0								
	27	70	0	0								
	28	74	0	0								
	29	82	0	0								
	30	74	0	0								
	R1	82	0	0								
	R2	80	0	0								
	R3	76	0	0								
	R4	77	0	0								
	R5	76	0	0								
	R6	75	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
砒 素	H1	91	0	0				53	3	5.7	評価基準	0.05mg/L 以下
	2	123	1	0.8				31	1	3.2		
	3	130	2	1.5				16	0	0		0.01mg/L 以下
	4	163	0	0	36	5	13.9	24	0	0		
	5	162	5	3.1	35	29	82.9	8	1	12.5		
	6	159	7	4.4	46	39	84.8	6	0	0		
	7	159	4	2.5	47	38	80.9				環境基準	0.01mg/L 以下
	8	159	7	4.4	46	32	69.6					
	9	161	4	2.5	47	38	80.9					
	10	159	6	3.8	47	38	80.9	17	0	0		
	11	159	5	3.1	46	24	52.2					
	12	87	2	2.3	44	34	77.3	49	11	22.4		
	13	78	5	6.4	46	32	69.6					
	14	82	3	3.7	44	35	79.5					
	15	101	2	2.0	45	34	75.6					
	16	149	7	4.7	44	35	79.5					
	17	132	6	4.5	127	29	22.8	7	2	28.6		
	18	223	11	4.9	121	25	20.7	4	2	50.0		
	19	79	4	5.1	32	23	71.9					
	20	79	3	3.8	35	26	74.3					
	21	73	4	5.5	34	27	79.4					
	22	75	5	6.7	56	33	58.9					
	23	75	3	4.0	53	30	56.6					
	24	71	3	4.2	54	33	61.1					
	25	76	4	5.3	58	31	53.4					
	26	75	4	5.3	57	29	50.9					
	27	85	3	3.5	57	34	59.6					
	28	124	4	3.2	54	32	59.3					
	29	82	4	4.9	53	39	73.6					
	30	138	5	3.6	51	30	58.8	5	1	20.0		
	R1	151	7	4.6	51	29	56.9	10	5	50.0		
	R2	80	3	3.8	50	30	60.0					
	R3	76	4	5.3	48	28	58.3					
	R4	77	4	5.2	49	26	53.1	5	1	20.0		
	R5	76	5	6.6	47	26	55.3					
	R6	75	3	4.0	52	28	53.8					
総 水 銀	H1	99	0	0							評価基準	0.0005mg/L 以下
	2	141	0	0								
	3	146	0	0								
	4	158	0	0								
	5	162	0	0								
	6	159	0	0								
	7	159	0	0							環境基準	0.0005mg/L 以下
	8	159	0	0								
	9	161	0	0								
	10	167	0	0				17	0	0		
	11	159	0	0								
	12	87	0	0								
	13	78	0	0								
	14	82	0	0								
	15	101	0	0								
	16	89	0	0								
	17	76	0	0								
	18	77	0	0								
	19	79	0	0								
	20	79	0	0								
	21	73	0	0								
	22	75	0	0								
	23	75	0	0								
	24	71	0	0								
	25	76	0	0								
	26	75	0	0								
	27	70	0	0								
	28	74	0	0								
	29	80	0	0								
	30	74	0	0								
	R1	82	0	0								
	R2	80	0	0								
	R3	76	0	0								
	R4	77	0	0								
	R5	76	0	0								
	R6	75	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
P C B	H1	51	0	0							評価基準	検出され ないこと
	2	72	0	0								
	3	110	0	0								
	4	48	0	0								
	5	42	0	0								
	6	56	0	0								
	7	56	0	0								
	8	46	0	0								
	9	44	0	0								
	10	59	0	0								
	11	58	0	0							環境基準	検出され ないこと
	12	42	0	0								
	13	48	0	0								
	14	56	0	0								
	15	46	0	0								
	16	44	0	0								
	17	11	0	0								
	18	11	0	0								
	19	11	0	0								
	20	11	0	0								
	21	12	0	0								
	22	8	0	0								
	23	11	0	0								
	24	9	0	0								
	25	10	0	0								
	26	9	0	0								
	27	11	0	0								
	28	9	0	0								
	29	9	0	0								
	30	13	0	0								
	R1	16	0	0								
	R2	15	0	0								
	R3	16	0	0								
	R4	9	0	0								
	R5	11	0	0								
	R6	9	0	0								
ジクロロ メタン	H5	53	0	0							評価基準	0.02mg/L 以下
	6	181	0	0				8	0	0		
	7	195	0	0								
	8	190	0	0				13	0	0		
	9	189	0	0							環境基準	0.02mg/L 以下
	10	164	0	0				27	0	0		
	11	64	0	0								
	12	85	0	0								
	13	96	0	0								
	14	82	0	0								
	15	86	0	0								
	16	95	0	0	8	0	0					
	17	84	0	0								
	18	86	0	0								
	19	80	0	0								
	20	86	0	0								
	21	86	0	0								
	22	75	0	0								
	23	83	0	0								
	24	81	0	0								
	25	76	0	0								
	26	81	0	0								
	27	81	0	0								
	28	76	0	0								
	29	90	0	0								
	30	85	0	0								
	R1	80	0	0								
	R2	88	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	75	0	0								
	R5	82	0	0								
	R6	81	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
四塩化炭素	H4	157	0	0							評価基準	0.004mg/L 以下
	5	161	0	0	1	0	0					
	6	166	0	0				8	0	0		
	7	297	1	0.3	16	0	0	17	1	5.9	環境基準	0.004mg/L 以下
	8	293	0	0	26	0	0	13	0	0		
	9	306	0	0	25	0	0					
	10	148	0	0	5	0	0	2	0	0		
	11	64	0	0								
	12	85	0	0	10	0	0					
	13	96	0	0	11	0	0					
	14	82	0	0	11	0	0					
	15	86	0	0	10	0	0					
	16	95	0	0	9	0	0					
	17	84	0	0								
	18	86	0	0								
	19	80	0	0	1	0	0					
	20	86	0	0	1	0	0					
	21	86	0	0	1	0	0					
	22	75	0	0								
	23	83	0	0								
	24	81	0	0								
	25	76	0	0								
	26	81	0	0								
	27	81	0	0								
	28	76	0	0								
	29	90	0	0								
	30	85	0	0								
	R1	80	0	0								
	R2	88	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	75	0	0								
	R5	82	0	0								
	R6	81	0	0								
クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモ ノマー)	H22	69	0	0	44	0	0				環境基準 (H29～ 名称変更)	0.002mg/L 以下
	23	90	0	0	111	0	0					
	24	87	0	0	106	0	0					
	25	66	0	0	103	0	0					
	26	81	0	0	100	0	0					
	27	81	0	0	97	0	0					
	28	76	0	0	86	0	0					
	29	83	0	0	79	0	0					
	30	85	0	0	85	0	0					
	R1	80	0	0	83	0	0					
	R2	88	0	0	79	0	0					
	R3	85	0	0	73	0	0					
	R4	75	0	0	70	0	0					
	R5	82	0	0	72	0	0					
	R6	81	0	0	66	0	0					
1,2-ジクロロエタン	H5	53	0	0							評価基準	0.004mg/L 以下
	6	181	1	0.6				8	0	0		
	7	195	0	0	16	0	0					
	8	190	0	0				13	0	0	環境基準	0.004mg/L 以下
	9	206	0	0								
	10	48	0	0				27	0	0		
	11	64	0	0	2	0	0					
	12	85	0	0								
	13	96	0	0								
	14	82	0	0								
	15	86	0	0								
	16	95	0	0	8	0	0					
	17	88	0	0	86	0	0					
	18	86	0	0	90	0	0					
	19	80	0	0								
	20	86	0	0								
	21	86	0	0								
	22	75	0	0								
	23	83	0	0								
	24	81	0	0								
	25	76	0	0								
	26	81	0	0								
	27	81	0	0								
	28	76	0	0								
	29	90	0	0								
	30	85	0	0								
	R1	80	0	0								
	R2	88	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	75	0	0								
	R5	82	0	0								
	R6	81	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
1,1-ジクロロエチレン	H5	53	0	0							評価基準	0.02mg/L 以下
	6	181	0	0	112	3	2.7	8	0	0		
	7	195	0	0	116	4	3.4					
	8	190	0	0	124	2	1.6	13	0	0	環境基準	0.02mg/L 以下
	9	206	0	0	115	1	0.9					
	10	65	0	0	100	2	2.0	38	0	0		
	11	78	0	0	107	2	1.9					
	12	85	0	0	81	1	1.2					
	13	96	0	0	78	2	2.6					
	14	82	0	0	180	2	1.1					
	15	86	0	0	69	2	2.9					
	16	95	0	0	74	2	2.7					
	17	88	0	0	126	3	2.4					
	18	86	0	0	129	2	1.6					
	19	80	0	0	125	1	0.8					
	20	97	0	0	121	2	1.7	57	0	0		
	21	98	0	0	114	0	0.0					
	22	89	0	0	108	0	0.0					
	23	97	0	0	111	0	0					
	24	92	0	0	106	0	0					
	25	76	0	0	103	0	0					
	26	81	0	0	100	0	0					
	27	81	0	0	97	0	0					
	28	76	0	0	86	0	0					
	29	90	0	0	79	0	0					
	30	85	0	0	85	0	0					
	R1	80	0	0	83	0	0					
	R2	88	0	0	79	0	0					
	R3	85	0	0	73	0	0					
	R4	75	0	0	70	0	0					
	R5	82	0	0	75	0	0					
	R6	81	0	0	70	0	0					
1,2-ジクロロエチレン (平成5年度から平成21年度についてはcis-1,2-ジクロロエチレン)	H5	53	0	0							評価基準	0.04mg/L 以下
	6	181	1	0.6	112	7	6.3	8	0	0		
	7	195	0	0	116	9	7.8					
	8	190	0	0	124	6	4.8	13	0	0	環境基準	0.04mg/L 以下
	9	206	0	0	115	9	7.8					
	10	83	0	0	100	7	7.0	38	0	0		
	11	78	0	0	107	4	3.7					
	12	85	0	0	109	5	4.6					
	13	96	0	0	102	5	4.9					
	14	82	0	0	138	7	5.1					
	15	86	0	0	99	5	5.1					
	16	95	0	0	95	3	3.2					
	17	88	0	0	126	4	3.2					
	18	86	0	0	129	4	3.1					
	19	80	0	0	121	5	4.1					
	20	97	0	0	117	5	4.3	57	0	0		
	21	98	0	0	114	4	3.5					
	22	83	0	0	108	7	6.5				環境基準	0.04mg/L 以下
	23	97	0	0	111	5	4.5					
	24	87	0	0	106	3	2.8					
	25	70	0	0	103	4	3.9					
	26	81	0	0	100	5	5.0					
	27	81	0	0	97	4	4.1					
	28	76	0	0	86	3	3.5					
	29	90	0	0	79	4	5.1					
	30	85	0	0	85	4	4.7					
	R1	80	0	0	83	3	3.6					
	R2	88	0	0	79	4	5.1					
	R3	85	0	0	73	3	4.1					
	R4	75	0	0	70	2	2.8					
	R5	82	0	0	71	2	2.8					
	R6	81	0	0	70	1	1.4					

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸	超過数	超過率	調査井戸	超過数	超過率	調査井戸	超過数	超過率	基準 の種類	基準値
		(本)	(本)	(%)	(本)	(本)	(%)	(本)	(本)	(%)		
1,1,1-トリクロロエタン	H1	535	0	0	167	0	0	6	0	0	暫定指導 指針	0.3mg/L 以下
	2	740	0	0	243	0	0	19	0	0		
	3	1392	0	0	263	0	0	52	0	0		
	4	690	0	0	350	0	0	100	0	0	評価基準	1mg/L 以下
	5	670	0	0	403	0	0	67	0	0		
	6	341	0	0	412	0	0	47	0	0		
	7	380	0	0	416	0	0	14	0	0	環境基準	1mg/L 以下
	8	353	0	0	388	0	0	13	0	0		
	9	393	0	0	286	0	0	24	0	0		
	10	179	0	0	354	0	0	38	0	0		
	11	179	0	0	311	0	0					
	12	85	0	0	100	0	0					
	13	96	0	0	106	1	0.9					
	14	82	0	0	68	0	0					
	15	86	0	0	94	0	0					
	16	95	0	0	105	0	0					
	17	88	0	0	123	0	0					
	18	86	0	0	122	0	0					
	19	83	0	0	30	0	0					
	20	97	0	0	29	0	0	57	0	0		
	21	98	0	0	19	0	0					
	22	90	0	0	19	0	0					
	23	97	0	0	19	0	0					
	24	92	0	0	16	0	0					
	25	76	0	0	16	0	0					
	26	81	0	0	15	0	0					
	27	81	0	0	15	0	0					
	28	76	0	0	14	0	0					
	29	90	0	0	12	0	0					
	30	85	0	0	14	0	0					
	R1	80	0	0	14	0	0					
	R2	88	0	0	13	0	0					
	R3	85	0	0	10	0	0					
	R4	75	0	0	10	0	0					
	R5	82	0	0	10	0	0					
	R6	81	0	0	10	0	0					
1,1,2-トリクロロエタン	H5	53	0	0							評価基準	0.006mg/L 以下
	6	181	0	0				8	0	0		
	7	195	0	0								
	8	190	0	0				13	0	0	環境基準	0.006mg/L 以下
	9	206	0	0								
	10	65	0	0				2	0	0		
	11	64	0	0								
	12	85	0	0								
	13	96	0	0								
	14	82	0	0								
	15	86	0	0								
	16	95	0	0	8	0	0					
	17	84	0	0								
	18	86	0	0								
	19	83	0	0								
	20	86	0	0								
	21	86	0	0								
	22	76	0	0								
	23	83	0	0								
	24	81	0	0								
	25	76	0	0								
	26	81	0	0								
	27	81	0	0								
	28	76	0	0								
	29	90	0	0								
	30	85	0	0								
	R1	80	0	0								
	R2	88	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	75	0	0								
	R5	82	0	0								
	R6	81	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸	超過数	超過率	調査井戸	超過数	超過率	調査井戸	超過数	超過率	基準 の種類	基準値
		(本)	(本)	(%)	(本)	(本)	(%)	(本)	(本)	(%)		
トリクロロ エチレン	H1	535	0	0	167	24	14.4	6	0	0	評価基準	0.03mg/L 以下
	2	752	0	0	243	23	9.5	19	0	0		
	3	1404	0	0	263	34	12.9	62	0	0		
	4	702	1	0.1	350	31	8.9	100	0	0		
	5	682	0	0	403	30	7.4	67	0	0		
	6	345	0	0	412	28	6.8	47	0	0		
	7	387	0	0	416	25	6.0	14	0	0	評価基準	0.03mg/L 以下
	8	360	0	0	388	18	4.6	13	0	0		
	9	400	0	0	358	16	4.5	24	0	0	環境基準	0.03mg/L 以下
	10	172	0	0	354	11	3.1	38	0	0		
	11	186	0	0	311	11	3.5					
	12	92	0	0	221	10	4.5					
	13	102	0	0	218	9	4.1					
	14	89	0	0	221	9	4.1					
	15	93	0	0	231	9	3.9					
	16	102	0	0	227	5	2.2					
	17	95	0	0	188	4	2.1					
	18	93	0	0	186	6	3.2					
	19	87	0	0	147	7	4.8					
	20	104	0	0	142	5	3.5	57	0	0		
	21	105	0	0	128	6	4.7					
	22	96	0	0	121	7	5.8					
	23	104	0	0	118	5	4.2					
	24	99	0	0	110	5	4.5					
	25	83	0	0	107	5	4.7					
	26	88	0	0	104	11	10.6					
	27	87	0	0	101	12	11.9					
	28	82	0	0	90	10	11.1					
	29	90	0	0	83	7	8.4					
	30	91	0	0	89	7	7.9					
	R1	86	0	0	87	7	8.0					0.01mg/L 以下
	R2	94	0	0	83	5	6.0					
	R3	91	0	0	77	7	9.1					
	R4	81	0	0	74	5	6.8					
	R5	88	0	0	75	6	8.0					
	R6	87	0	0	70	5	7.1					
テトラクロロエチレ ン	H1	535	0	0	167	66	39.5	6	0	0	評価基準	0.01mg/L 以下
	2	752	1	0.1	243	76	31.2	19	0	0		
	3	1404	0	0	263	70	26.6	52	0	0		
	4	702	5	0.7	348	73	21.0	178	5	2.8		
	5	682	2	0.3	396	68	17.2	67	1	1.5		
	6	347	0	0	405	76	18.8	47	1	2.1		
	7	387	0	0	409	67	16.4	14	0	0	環境基準	0.01mg/L 以下
	8	360	1	0.3	382	62	16.2	13	0	0		
	9	400	1	0.3	356	58	16.3	24	0	0		
	10	172	1	0.6	352	51	14.5					
	11	186	1	0.5	309	47	15.2					
	12	92	1	1.1	254	39	15.4					
	13	102	1	1.0	248	38	15.3					
	14	89	0	0	347	37	10.7					
	15	93	1	1.1	258	33	12.8					
	16	102	1	1.0	256	34	13.3					
	17	95	1	1.1	179	33	18.4					
	18	93	1	1.1	177	30	16.9					
	19	87	1	1.1	117	26	22.2					
	20	104	2	1.9	114	23	20.2	57	0	0		
	21	105	0	0.0	102	25	24.5					
	22	96	0	0.0	107	25	23.4					
	23	104	0	0	98	25	25.5					
	24	99	0	0	86	20	23.3					
	25	83	0	0	83	19	22.9					
	26	88	0	0	81	19	23.5					
	27	87	0	0	78	17	21.8					
	28	82	0	0	69	13	18.8					
	29	90	0	0	64	12	18.8					
	30	91	0	0	69	12	17.4					
	R1	86	0	0	68	12	17.6					
	R2	94	0	0	66	10	15.2					
	R3	91	0	0	61	10	16.4					
	R4	81	0	0	58	10	17.2					
	R5	88	0	0	60	8	13.3					
	R6	87	0	0	57	8	14.0					

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
1,3-ジクロロプロペン	H5	53	0	0							評価基準	0.002mg/L 以下
	6	177	0	0				8	0	0		
	7	191	0	0								
	8	186	0	0				1	0	0	環境基準	0.002mg/L 以下
	9	202	0	0								
	10	61	0	0								
	11	58	0	0								
	12	81	0	0								
	13	91	0	0								
	14	82	0	0								
	15	82	0	0								
	16	91	0	0	8	0	0					
	17	80	0	0								
	18	82	0	0								
	19	76	0	0								
	20	82	0	0								
	21	82	0	0								
	22	71	0	0								
	23	79	0	0								
	24	77	0	0								
	25	72	0	0								
	26	77	0	0								
	27	77	0	0								
	28	72	0	0								
	29	90	0	0								
	30	81	0	0								
	R1	76	0	0								
	R2	84	0	0								
	R3	81	0	0								
	R4	71	0	0								
	R5	78	0	0								
	R6	77	0	0								
チウラム	H5	53	0	0							評価基準	0.006mg/L 以下
	6	177	0	0								
	7	190	0	0								
	8	186	0	0							環境基準	0.006mg/L 以下
	9	202	0	0								
	10	61	0	0								
	11	58	0	0								
	12	77	0	0								
	13	83	0	0								
	14	91	0	0								
	15	80	0	0								
	16	79	0	0								
	17	80	0	0	35	0	0					
	18	118	0	0								
	19	82	0	0								
	20	76	0	0								
	21	82	0	0								
	22	76	0	0								
	23	71	0	0								
	24	79	0	0								
	25	76	0	0								
	26	72	0	0								
	27	79	0	0								
	28	74	0	0								
	29	72	0	0								
	30	83	0	0								
	R1	82	0	0								
	R2	78	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	76	0	0								
	R5	78	0	0								
	R6	77	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
シマジン	H5	53	0	0							評価基準	0.003mg/L 以下
	6	177	0	0								
	7	190	0	0								
	8	186	0	0							環境基準	0.003mg/L 以下
	9	202	0	0								
	10	61	0	0								
	11	58	0	0								
	12	77	0	0								
	13	83	0	0								
	14	91	0	0								
	15	80	0	0								
	16	79	0	0								
	17	80	0	0	35	0	0					
	18	118	0	0								
	19	82	0	0								
	20	76	0	0								
	21	82	0	0								
	22	76	0	0								
	23	71	0	0								
	24	79	0	0								
	25	76	0	0								
	26	72	0	0								
	27	79	0	0								
	28	74	0	0								
	29	79	0	0								
	30	83	0	0								
	R1	82	0	0								
	R2	78	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	76	0	0								
	R5	78	0	0								
	R6	77	0	0								
チオベンカルブ	H5	53	0	0							評価基準	0.02mg/L 以下
	6	177	0	0								
	7	190	0	0								
	8	186	0	0							環境基準	0.02mg/L 以下
	9	202	0	0								
	10	61	0	0								
	11	58	0	0								
	12	77	0	0								
	13	83	0	0								
	14	91	0	0								
	15	80	0	0								
	16	79	0	0								
	17	80	0	0	35	0	0					
	18	118	0	0								
	19	82	0	0								
	20	76	0	0								
	21	82	0	0								
	22	76	0	0								
	23	71	0	0								
	24	79	0	0								
	25	76	0	0								
	26	72	0	0								
	27	79	0	0								
	28	74	0	0								
	29	79	0	0								
	30	83	0	0								
	R1	82	0	0								
	R2	78	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	76	0	0								
	R5	78	0	0								
	R6	77	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
ベンゼン	H5	53	0	0							評価基準	0.01mg/L 以下
	6	181	0	0				8	0	0		
	7	195	0	0								
	8	189	0	0				13	0	0	環境基準	0.01mg/L 以下
	9	205	0	0								
	10	65	0	0				2	0	0		
	11	64	0	0				13	3	23.1	環境基準	0.01mg/L 以下
	12	83	0	0								
	13	95	0	0	13	3	23.1					
	14	82	0	0	11	3	27.3				環境基準	0.01mg/L 以下
	15	86	0	0	11	2	18.2					
	16	95	0	0	19	1	5.3					
	17	84	0	0	11	1	9.1					
	18	86	0	0	11	1	9.1					
	19	76	0	0	13	2	15.4					
	20	97	0	0	13	1	7.7	57	0	0		
	21	98	0	0	11	0	0					
	22	89	0	0	11	0	0					
	23	97	0	0	11	0	0					
	24	81	0	0	11	0	0					
	25	70	0	0	15	0	0					
	26	81	0	0	15	0	0					
	27	81	0	0	15	0	0					
	28	76	0	0	17	1	5.9					
	29	90	0	0	16	1	6.3					
	30	85	0	0	15	1	6.7					
	R1	80	0	0	15	1	6.7					
	R2	88	0	0	14	1	7.1					
	R3	85	0	0	14	1	7.1					
	R4	75	0	0	14	1	7.1					
	R5	82	0	0	13	1	7.7					
	R6	81	0	0	14	1	7.1					
セ レ ン	H5	53	0	0							評価基準	0.01mg/L 以下
	6	181	0	0								
	7	194	0	0								
	8	189	0	0							環境基準	0.01mg/L 以下
	9	205	1	0.5				6	1	16.7		
	10	76	0	0				17	0	0		
	11	65	0	0								
	12	92	0	0								
	13	84	0	0								
	14	87	0	0								
	15	95	0	0								
	16	83	0	0								
	17	82	0	0								
	18	83	0	0								
	19	81	0	0								
	20	85	0	0								
	21	79	0	0								
	22	81	0	0								
	23	81	0	0								
	24	75	0	0								
	25	76	0	0	4	0	0					
	26	81	0	0	4	0	0					
	27	76	0	0	4	0	0					
	28	80	0	0	4	0	0					
	29	88	0	0	3	0	0					
	30	80	0	0	3	0	0					
	R1	88	0	0	3	0	0					
	R2	85	0	0	3	0	0					
	R3	81	0	0	3	0	0					
	R4	82	0	0	3	0	0					
	R5	82	0	0	2	0	0					
	R6	81	0	0	3	0	0					

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	H1	83	7	8.4							(平成元～5年度当時、環境基準等はないが、現在の基準から超過率を算出)	
	2	166	10	6.0								
	3	283	7	2.5								
	4	117	1	0.9							要監視項目	10mg/L 以下
	5	117	2	1.7								
	6	288	11	3.8								
	7	291	12	4.1							環境基準	10mg/L 以下
	8	288	11	3.8								
	9	300	9	3.0								
	10	571	12	2.1				195	26	13.3	環境基準	10mg/L 以下
	11	632	33	5.2	72	26	36.1					
	12	488	10	2.0	115	36	31.3	433	16	3.7		
	13	174	2	1.1	154	53	34.4				環境基準	10mg/L 以下
	14	174	3	1.7	151	44	29.1					
	15	192	3	1.6	187	50	26.7					
	16	430	6	1.4	186	45	24.2				環境基準	10mg/L 以下
	17	462	10	2.2	212	50	23.6	67	17	25.4		
	18	402	20	5.0	205	48	23.4	57	24	42.1		
	19	410	5	1.2	164	60	36.6	42	5	11.9	環境基準	10mg/L 以下
	20	397	5	1.3	161	52	32.3	24	3	12.5		
	21	316	11	3.5	163	64	39.3	56	13	23.2		
	22	172	3	1.7	188	81	43.1				環境基準	10mg/L 以下
	23	175	4	2.3	184	70	38.0					
	24	185	4	2.2	185	73	39.5					
	25	253	5	2.0	191	66	34.6	10	3	30.0	環境基準	10mg/L 以下
	26	249	5	2.0	183	61	33.3					
	27	252	7	2.8	187	68	36.4					
	28	198	0	0	180	61	33.9	18	6	33.3	環境基準	10mg/L 以下
	29	161	1	0.6	218	48	22.0	5	2	40.0		
	30	245	4	1.6	184	59	32.1	15	6	40.0		
	R1	250	2	0.8	213	68	31.9	5	0	0.0	環境基準	10mg/L 以下
	R2	182	1	0.5	211	74	35.1	14	4	28.6		
	R3	182	1	0.5	212	66	31.1					
	R4	176	1	0.6	211	63	29.9				環境基準	10mg/L 以下
	R5	151	1	0.7	189	66	34.9					
	R6	145	2	1.4	179	56	31.3	13	2	15.4		
ふっ素	H10	51	1	2.0				10	3	30.0	要監視項目	0.8mg/L以下
	11	159	5	3.1	3	3	100				環境基準	0.8mg/L 以下
	12	157	4	2.5	3	1	33.3	317	78	24.6		
	13	550	19	3.5	32	25	78.1	108	17	15.7		
	14	515	6	1.2	41	35	85.4	25	0	0.0	環境基準	0.8mg/L 以下
	15	315	11	3.5	43	34	79.1	60	8	13.3		
	16	89	3	3.4	47	31	66.0					
	17	437	6	1.4	141	41	29.1	24	8	33.3	環境基準	0.8mg/L 以下
	18	389	10	2.6	121	41	33.9	11	7	63.6		
	19	397	17	4.3	53	32	60.4	42	18	42.9		
	20	384	7	1.8	60	46	76.7	24	3	12.5	環境基準	0.8mg/L 以下
	21	305	6	2.0	63	41	65.1	56	3	5.4		
	22	142	5	3.5	64	50	78.1					
	23	143	7	4.9	64	48	75.0				環境基準	0.8mg/L 以下
	24	144	5	3.5	72	45	62.5					
	25	160	5	3.1	154	49	31.8					
	26	151	7	4.6	76	46	60.5				環境基準	0.8mg/L 以下
	27	159	6	3.8	75	44	58.7					
	28	156	6	3.8	69	41	59.4					
	29	151	6	4.0	69	45	65.2				環境基準	0.8mg/L 以下
	30	149	9	6.0	66	42	63.6	5	1	20.0		
	R1	151	10	6.6	66	42	63.6	15	11	73.3		
	R2	149	7	4.7	63	36	57.1	4	1	25.0	環境基準	0.8mg/L 以下
	R3	150	7	4.7	65	36	55.4					
	R4	144	8	5.6	64	37	57.8					
	R5	83	8	9.6	62	37	59.7				環境基準	0.8mg/L 以下
	R6	85	8	9.4	63	37	58.7					

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考－１ 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査 (G点 T点 N点)			継続監視調査 (M点 K点 A点)			汚染井戸周辺地区調査			備考	
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	基準 の種類	基準値
											要監視項目	0.2mg/L以下
ほう素	H10	41	0	0							環境基準	1mg/L 以下
	11	159	2	1.3								
	12	157	0	0				120	1	0.8		
	13	550	3	0.5	25	0	0	22	7	31.8		
	14	515	2	0.4	27	1	3.7	25	0	0		
	15	305	5	1.6	27	1	3.7	60	2	3.3		
	16	77	1	1.3	28	2	7.1					
	17	80	1	1.3	141	2	1.4					
	18	112	2	1.8	121	4	3.3					
	19	79	2	2.5	25	3	12.0					
	20	79	1	1.3	23	2	8.7					
	21	73	0	0	23	2	8.7					
	22	75	2	2.7	38	2	5.3					
	23	75	2	2.7	38	2	5.3					
	24	70	1	1.4	40	2	5.0					
	25	76	1	1.3	40	2	5.0					
	26	75	1	1.3	39	2	5.1					
	27	70	1	1.4	38	2	5.3					
	28	74	1	1.4	36	2	5.6					
	29	82	2	2.4	36	2	5.6					
	30	74	2	2.7	33	1	3.0					
	R1	82	2	2.4	32	1	3.1					
	R2	80	2	2.5	30	1	3.3					
	R3	76	2	2.6	30	2	6.7					
	R4	77	2	2.6	30	2	6.7					
	R5	76	2	2.6	29	1	3.4					
	R6	75	2	2.7	29	1	3.4					
1, 4－ジオキサン	H22	92	0	0							環境基準	0.05mg/L 以下
	23	77	0	0								
	24	69	0	0								
	25	76	0	0								
	26	81	0	0								
	27	81	0	0								
	28	75	0	0								
	29	90	0	0								
	30	85	0	0								
	R1	80	0	0								
	R2	88	0	0								
	R3	85	0	0								
	R4	75	0	0								
	R5	82	0	0								
	R6	81	0	0								

※ 空欄部は調査未実施。

※ 地下水の水質汚濁に係る環境基準は平成9年に設定されたもので、それ以前の基準は評価基準あるいは暫定指導指針とされていた。

参考-2 地域コード表

No.	市町村	地域コード	旧市町村
1	熊本市		(旧)富合町、城南町、植木町含む
2	八代市		(旧)八代市
		A	(旧)坂本村
		B	(旧)千丁町
		C	(旧)鏡町
		D	(旧)東陽村
		E	(旧)泉村
3	人吉市		
4	荒尾市		
5	水俣市		
6	玉名市	A	(旧)玉名市
		B	(旧)岱明町
		C	(旧)横島町
		D	(旧)天水町
7	山鹿市	A	(旧)山鹿市
		B	(旧)鹿北町
		C	(旧)菊鹿町
		D	(旧)鹿本町
		E	(旧)鹿央町
8	菊池市	A	(旧)菊池市
		B	(旧)七城町
		C	(旧)旭志村
		D	(旧)泗水町
9	宇土市		
10	上天草市	A	(旧)大矢野町
		B	(旧)松島町
		C	(旧)姫戸町
		D	(旧)龍ヶ岳町
11	宇城市	A	(旧)三角町
		B	(旧)不知火町
		C	(旧)松橋町
		D	(旧)小川町
		E	(旧)豊野町
12	阿蘇市	A	(旧)一の宮町
		B	(旧)阿蘇町
		C	(旧)波野村
13	天草市	A	(旧)本渡市
		B	(旧)牛深市
		C	(旧)有明町
		D	(旧)御所浦町
		E	(旧)倉岳町
		F	(旧)栖本町
		G	(旧)新和町
		H	(旧)五和町
		I	(旧)天草町
		J	(旧)河浦町
14	合志市	A	(旧)合志町
		B	(旧)西合志町

No.	市町村	地域コード	旧市町村
15	美里町	A	(旧)中央町
		B	(旧)砥用町
16	玉東町		
17	南関町		
18	長洲町		
19	和水町	A	(旧)菊水町
		B	(旧)三加和町
20	大津町		
21	菊陽町		
22	南小国町		
23	小国町		
24	産山村		
25	高森町		
26	西原村		
27	南阿蘇村	A	(旧)白水村
		B	(旧)久木野村
		C	(旧)長陽村
28	御船町		
29	嘉島町		
30	益城町		
31	甲佐町		
32	山都町	A	(旧)蘇陽町
		B	(旧)矢部町
		C	(旧)清和村
33	氷川町	A	(旧)竜北町
		B	(旧)宮原町
34	芦北町	A	(旧)田浦町
		B	(旧)芦北町
35	津奈木町		
36	錦町		
37	多良木町		
38	湯前町		
39	水上村		
40	相良村		
41	五木村		
42	山江村		
43	球磨村		
44	あさぎり町	A	(旧)上村
		B	(旧)免田町
		C	(旧)岡原村
		D	(旧)須恵村
		E	(旧)深田村
45	苓北町		