

参 考 资 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

項目	区分 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	元	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							0.003mg/L 以下	
	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								
全シアン	元	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		
	11	159	0	0							環境基準	検出され ないこと
	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					
鉛	元	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		
	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					

※空欄部は調査未実

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	
六価クロム	元	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			
		11	159	0	0						環境基準	0.05mg/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								
砒素	元	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			
	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						
	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	環境基準	0.01mg/L 以下			
		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					
総水銀	元	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									
	8	159	0	0									
	9	161	0	0									
	10	167	0	0				17	0	0			
		11	159	0	0				環境基準	0.0005mg/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	80	0	0								

※空欄部は調査未実

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分 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	元	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											
ジクロロメタン	5	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	環境基準	0.02mg/L 以下			
	9	189	0	0											
	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											
	四塩化炭素	4	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											

※空欄部は調査未実

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	
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)	22	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						
	1,2-ジクロロエタン	5	53	0	0								
6		181	1	0.6				8	0	0			
7		195	0	0	16	0	0						
8		190	0	0				13	0	0			
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									
1,1-ジクロロエチレン		5	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		
	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						
	1,2-ジクロロエチレン(※2)	5	53	0	0							評価基準 (※2)	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		
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						
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						
											環境基準	0.04mg/L 以下	
22		83	0	0	108	7	6.5						
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							

※空欄部は調査未実

※2 H5~21についてはシス-1,2-ジクロロエチレン

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分 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
1,1,1-トリクロロエタン	元	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					
1,1,2-トリクロロエタン	5	53	0	0				8	0	0	評価基準	0.006mg/L 以下
	6	181	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									
トリクロロエチレン	元	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		
	8	360	0	0	388	18	4.6	13	0	0		
	9	400	0	0	358	16	4.5	24	0	0		
	10	172	0	0	354	11	3.1	38	0	0		
	11	186	0	0	311	11	3.5				環境基準	0.03mg/L 以下
	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					

※空欄部は調査未実施

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	
テトラクロロエチレン	元	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			
	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				環境基準	0.01mg/L 以下	
	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						
1,3-ジクロロプロペン	5	53	0	0				8	0	0	評価基準	0.002mg/L 以下	
	6	177	0	0									
	7	191	0	0									
	8	186	0	0				1	0	0			
	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				環境基準	0.002mg/L 以下	
	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									
	チウラム	5	53	0	0							評価基準	0.006mg/L 以下
		6	177	0	0								
		7	190	0	0								
		8	186	0	0								
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				環境基準	0.006mg/L 以下	
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									

※空欄部は調査未実

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	5	53	0	0							評価基準	0.003mg/L 以下			
	6	177	0	0											
	7	190	0	0											
	8	186	0	0											
	9	202	0	0											
	10	61	0	0											
	11	58	0	0											
	12	77	0	0											
	13	83	0	0											
	14	91	0	0							環境基準	0.003mg/L 以下			
	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											
	チオベンカルブ	5	53	0	0									評価基準	0.02mg/L 以下
		6	177	0	0										
		7	190	0	0										
		8	186	0	0										
9		202	0	0											
10		61	0	0											
11		58	0	0											
12		77	0	0											
13		83	0	0											
14		91	0	0							環境基準	0.02mg/L 以下			
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											
ベンゼン		5	53	0	0				8	0			0	評価基準	0.01mg/L 以下
		6	181	0	0										
		7	195	0	0										
		8	189	0	0				13	0			0		
	9	205	0	0											
	10	65	0	0				2	0	0					
	11	64	0	0				13	3	23.1					
	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								

※空欄部は調査未実

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	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				
セレン		5	53	0	0							評価基準	0.01mg/L 以下				
		6	181	0	0												
		7	194	0	0												
		8	189	0	0												
		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									
		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		元	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										
5	117			2	1.7												
6	288			11	3.8												
7	291			12	4.1												
8	288			11	3.8												
9	300			9	3.0												
10	571			12	2.1				195	26	13.3						
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									
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									
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						
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									
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						
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						
29	161			1	0.6	218	48	22.0	5	2	40.0						
ふっ素		10	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						
		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						
		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						
		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									
		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									
		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									
		ほう素		10	41	0	0									要監視項目	0.2mg/L以下
				11	159	2	1.3									環境基準	1mg/L 以下
				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									

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
1,4-ジオキサン	22	92	0	0.0							環境基準	0.05mg/L 以下
	23	77	0	0.0								
	24	69	0	0.0								
	25	76	0	0.0								
	26	81	0	0.0								
	27	81	0	0.0								
	28	75	0	0.0								
	29	90	0	0.0								

※空欄部は調査未実施

注: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あり、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 (平成27年3月31日現在)	地域 コード	旧市町村口
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 (平成27年3月31日現在)	地域 コード	旧市町村口
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		