

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			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			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 (%)
カドミウム		元	68	0	0				34	0	0
		2	86	0	0				37	0	0
		3	102	0	0				41	0	0
		4	13	0	0				150	0	0
		5	9	0	0				156	0	0
		6							159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	4	0	0	17	0	0	159	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
全シアン		元	88	0	0				34	0	0
		2	100	0	0				37	0	0
		3	111	0	0				41	0	0
		4	47	0	0				150	0	0
		5	3	0	0				156	0	0
		6							159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	5	0	0	17	0	0	159	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
鉛		元	76	0	0				34	0	0
		2	93	0	0				37	0	0
		3	118	0	0				41	0	0
		4	19	0	0				150	0	0
		5	18	0	0	1	0	0	156	0	0
		6	2	0	0	3	0	0	159	2	1.2
		7				9	0	0	159	1	0.6
		8				13	0	0	159	0	0
		9							161	0	0
		10	12	0	0	17	0	0	159	0	0
		11							159	1	0.6
		12				9	0	0	87	1	1.1
		13							78	0	0
		14							82	0	0
		15							101	0	0
		16							89	0	0
		17							76	1	1.3
六価クロム		元	66	0	0				34	0	0
		2	111	0	0				37	0	0
		3	121	0	0				41	0	0
		4	8	0	0				150	0	0
		5	6	0	0				156	0	0
		6	3	0	0				159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	13	0	0	17	0	0	159	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

参考 - 1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			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 (%)
砒素	元	57	0	0	53	3	5.7	34	0	0	
	2	86	0	0	31	1	3.2	37	1	2.7	
	3	89	0	0	16	0	0	41	1	2.4	
	4	13	0	0	24	0	0	186	5	2.7	
	5	6	0	0	8	1	12.5	191	34	17.8	
	6				6	0	0	205	46	22.4	
	7							206	42	20.4	
	8							205	39	19	
	9							208	56	26.9	
	10				17	0	0	206	44	21.4	
	11							205	29	14.1	
	12				49	11	22.4	131	36	27.5	
	13							124	37	29.8	
	14							126	38	30.2	
	15							146	40	27.4	
	16	60	1	1.7				133	41	30.8	
	17	44	2	4.5	7	2	28.6	215	33	15.3	
総水銀	元	65	0	0				34	0	0	
	2	104	0	0				37	0	0	
	3	105	0	0				41	0	0	
	4	8	0	0				150	0	0	
	5	6	0	0				156	0	0	
	6							159	0	0	
	7							159	0	0	
	8							159	0	0	
	9							161	0	0	
	10	8	0	0	17	0	0	159	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							73	0	0	
P C B	元	27	0	0				24	0	0	
	2	35	0	0				37	0	0	
	3	69	0	0				41	0	0	
	4							48	0	0	
	5	3	0	0				39	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	
	12							42	0	0	
	13							48	0	0	
	14							56	0	0	
	15							46	0	0	
	16							44	0	0	
	17							11	0	0	
ジクロロメタン	5							53	0	0	
	6	119	0	0	8	0	0	62	0	0	
	7	132	0	0				63	0	0	
	8	128	0	0	13	0	0	62	0	0	
	9	139	0	0				50	0	0	
	10	99	0	0	27	0	0	59	0	0	
	11							64	0	0	
	12							85	0	0	
	13							96	0	0	
	14							82	0	0	
	15							86	0	0	
	16							103	0	0	
	17							84	0	0	

参考 - 1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査			
			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 (%)	
四塩化炭素		4	7	0	0				150	0	0	
		5	6	0	0				156	0	0	
		6	1	0	0	8	0	0	165	0	0	
		7	132	0	0	17	1	5.9	181	1	0.6	
		8	128	0	0	13	0	0	191	0	0	
		9	139	0	0				192	0	0	
		10				2	0	0	153	0	0	
		11							181	0	0	
		12							95	0	0	
		13							107	0	0	
		14							93	0	0	
		15							96	0	0	
		16							104	0	0	
		17							84	0	0	
	1,2-ジクロロエタン		5							53	0	0
			6	119	1		8	0	0	62	0	0
			7	132	0	0				79	0	0
		8	128	0	0	13	0	0	62	0	0	
		9	139	0	0				67	0	0	
		10				27	0	0	48	0	0	
		11							66	0	0	
		12							85	0	0	
		13							96	0	0	
		14							82	0	0	
		15							86	0	0	
		16							103	0	0	
		17							174	0	0	
1,1-ジクロロエチレン			5							53	0	0
			6	119	0	0	8	0	0	174	3	1.7
			7	132	0	0				179	4	2.2
			8	128	0	0	13	0	0	186	2	1
		9	139	0	0				182	1	0.5	
		10				38	0	0	165	2	1.2	
		11	14	0	0				171	2	1.7	
		12							166	1	0.6	
		13							174	2	1.1	
		14							262	2	0.8	
		15							155	2	1.3	
		16							169	2	1.2	
		17							214	3	1.4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		5							53	0	0
			6	119	1	0.8	8	0	0	174	7	4
			7	132	0	0				179	9	5
			8	128	0	0	13	0	0	186	6	3.2
		9	139	0	0				182	9	4.9	
		10	18	0	0	38	0	0	165	7	4.2	
		11	14	0	0				171	4	2.3	
		12							194	5	2.5	
		13							198	5	2.5	
		14							220	7	3.2	
		15							185	5	2.7	
		16							190	3	1.6	
		17							214	4	1.9	
1,1,1-トリクロロエタン			元	501	0	0	6	0	0	201	0	0
			2	703	0	0	19	0	0	280	0	0
			3	1351	0	0	52	0	0	304	0	0
			4	540	0	0	100	0	0	500	0	0
		5	514	0	0	67	0	0	559	0	0	
		6	176	0	0	47	0	0	577	0	0	
		7	215	0	0	14	0	0	581	0	0	
		8	188	0	0	13	0	0	553	0	0	
		9	226	0	0	24	0	0				
		10				38	0	0	519	0	0	
		11	14	0	0				476	0	0	
		12							185	0	0	
		13							202	1	0.5	
		14							150	0	0	
		15							180	0	0	
		16							201	0	0	
		17							211	0	0	

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			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		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 (%)
1,1,2-トリクロロエタン	5							53	0	0
	6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
	7	132	0	0				63	0	0
	8	128	0	0	13	0	0	62	0	0
	9	139	0	0				67	0	0
	10				2	0	0	65	0	0
	11							64	0	0
	12							85	0	0
	13							96	0	0
	14							82	0	0
	15							86	0	0
	16							103	0	0
	17							84	0	0
トリクロロエチレン	元	501	0	0	6	0	0	201	24	11.9
	2	703	0	0	19	0	0	292	23	7.9
	3	1351	0	0	62	0	0	316	34	10.8
	4	540	1	0.2	100	0	0	512	31	6.1
	5	514	0	0	67	0	0	571	30	5.3
	6	173	0	0	47	0	0	584	28	4.7
	7	215	0	0	14	0	0	588	25	4.3
	8	188	0	0	13	0	0	560	18	3.2
	9	226	0	0	24	0	0	556	16	2.8
	10				38	0	0	526	11	2.1
	11	14	0	0				483	11	2.3
	12							313	10	3.2
	13							320	9	2.8
14							310	9	2.9	
15							324	9	2.8	
16							331	5	1.5	
17							283	4	1.4	
テトラクロロエチレン	元	501	0	0	6	0	0	201	66	32.8
	2	703	1	0.1	19	0	0	292	76	26
	3	1351	0	0	52	0	0	316	70	22.2
	4	540	5	0.9	178	5	2.8	510	73	14.3
	5	514	2	0.4	67	1	1.5	564	68	12.1
	6	175	0	0	47	1	2.1	577	76	13.1
	7	215	0	0	14	0	0	581	67	11.5
	8	188	0	0	13	0	0	554	63	11.3
	9	226	0	0	24	0	0	554	59	10.6
	10							524	52	9.9
	11	14	0	0				481	48	10
	12							346	42	12.1
	13							350	39	11.1
14							436	37	8.5	
15							351	34	9.7	
16							356	35	9.8	
17							274	34	12.4	
1,3-ジクロロプロペン	5							53	0	0
	6	119	0	0	8	0	0	58	0	0
	7	132	0	0				59	0	0
	8	128	0	0	1	0	0	58	0	0
	9	139	0	0				63	0	0
	10	14	0	0				61	0	0
	11							58	0	0
	12							81	0	0
	13							91	0	0
	14							82	0	0
	15							82	0	0
	16							99	0	0
	17							80	0	0

参考 - 1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			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 (%)
チウラム		5						53	0	0	
		6	119	0	0			58	0	0	
		7	132	0	0			58	0	0	
		8	128	0	0			58	0	0	
		9	139	0	0			63	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						115	0	0	
シマジン		5						53	0	0	
		6	119	0	0			58	0	0	
		7	132	0	0			58	0	0	
		8	128	0	0			58	0	0	
		9	139	0	0			63	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						115	0	0	
チオベンカルブ		5						83	0	0	
		6	119	0	0			58	0	0	
		7	132	0	0			58	0	0	
		8	128	0	0			58	0	0	
		9	139	0	0			63	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						115	0	0	
ベンゼン		5						53	0	0	
		6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
		7	132	0	0				63	0	0
		8	128	0	0	13	0	0	61	0	0
		9	139	0	0				66	0	0
		10				2	0	0	65	0	0
		11				13	3	23.1	58	0	0
		12							83	0	0
		13							108	3	2.8
		14							93	3	3.2
		15							97	2	2.1
		16							114	1	0.9
		17							95	1	1.1
セレン		5						53	0	0	
		6	119	0	0				62	0	0
		7	132	0	0				62	0	0
		8	128	0	0				61	0	0
		9	139	0	0	6	1	16.7	72	2	2.8
		10	10	0	0	17	0	0	66	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

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			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		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 (%)
硝酸性窒素・亜硝酸性窒	6	129	7	5.4				159	4	2.5
	7	132	5	3.8				159	7	4.4
	8	128	5	3.9				160	6	3.8
	9	139	6	4.3				161	3	1.9
	10	412	6	1.5	195	26	13.3	159	6	3.8
	11	463	28	6				241	31	12.9
	12	330	5	2	433	16	3.7	273	41	15.0
	13							293	44	15.0
	14							289	38	13.2
	15							343	43	12.5
ふっ素	16	250	2	0.8				330	41	12.4
	17	291	6	2.1	67	17	25.4	347	45	13.0
	10	51	1	2	10	3	30			
	11							162	8	4.9
	12				317	78	24.6	160	5	3.1
	13	472	17	3.6	108	17	15.7	110	27	24.5
	14	433	3	1.0	25	0	0	123	38	30.9
ほう素	15	216	7	3.2	60	8	13	142	37	26.1
	16							136	34	25.0
	17	291	3	1.0	24	8	33.3	287	47	16.4
	10	41	0	0						
	11							159	2	1.3
	12				120	1	0.8	157	2	1.3
	13	472	1	0.2	22	7	63.6	103	2	1.9
14	433	0	0	25	0	0	109	3	2.8	
15	216	1	0.5	60	2	3.3	116	5	4.3	
16							105	3	2.9	
17							221	3	1.4	

参考-2 地下水の水質に係る環境基準

項 目	環境基準 [mg/L]	報告下限値 [mg/L]
カドミウム	0.01以下	0.001
全シアン	検出されないこと	0.1
鉛	0.01以下	0.005
六価クロム	0.05以下	0.04
砒素	0.01以下	0.005
総水銀	0.0005以下	0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	0.0005
P C B	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン	0.02以下	0.002
四塩化炭素	0.002以下	0.0002
1,2 - ジクロロエタン	0.004以下	0.0004
1,1 - ジクロロエチレン	0.02以下	0.002
シス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04以下	0.004
1,1,1 - トリクロロエタン	1以下	0.0005
1,1,2 - トリクロロエタン	0.006以下	0.0006
トリクロロエチレン	0.03以下	0.002
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0005
1,3 - ジクロロプロペン	0.002以下	0.0002
チウラム	0.006以下	0.0006
シマジン	0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	0.002
ベンゼン	0.01以下	0.001
セレン	0.01以下	0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.01
ふっ素	0.8以下	0.08
ほう素	1以下	0.01