

34. 水質検査状況

* 水道水は水道法第4条において、6つの要件(1病原生物に汚染されていないこと。2シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。3銅、鉄、フッ素、フェノールその他の物質をその許容量を超えて含まないこと。4異常な酸性、アルカリ性を呈しないこと。5異常な臭味がないこと。ただし、消毒による臭味を除く。6外観は、ほとんど無色透明であること。)を備えるものでないことを規定され、厚生労働省では、具体的に50項目の水質検査を規定しています。

(1) 月別(平成23年度)

区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
原水	法定水道	全項目	21	51	70	73	58	63	63	39	7	2	1	0	448
		概ね1ヶ月項目	23	11	11	22	12	13	25	25	12	19	23	5	201
		その他	51	75	70	109	75	69	84	57	48	60	31	46	775
		小計	95	137	151	204	145	145	172	121	67	81	55	51	1,424
		基準超過	5	7	5	13	27	16	8	7	1	1	1	1	92
	法定水道	全項目	14	22	59	82	72	67	33	45	10	1	5	0	410
		概ね1ヶ月項目	5	41	1	2	1	1	3	3	6	3	1	1	68
		その他	89	85	62	93	88	67	108	81	58	90	78	57	956
		小計	108	148	122	177	161	135	144	129	74	94	84	58	1,434
		基準超過	3	1	28	44	18	11	13	8	7	2	3	3	141
法定水道	全項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	12	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
	小計	12	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
法定水道	全項目	0	1	0	0	7	6	0	1	0	2	1	0	18	
	概ね1ヶ月項目	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	55	
	その他	9	10	26	10	34	38	26	23	9	24	19	20	248	
	小計	14	15	31	15	45	49	31	28	14	31	24	24	321	
	基準超過	8	12	14	12	2	14	15	11	7	11	9	10	125	
法定水道	全項目	2	0	1	3	1	1	0	5	0	0	0	0	13	
	概ね1ヶ月項目	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	6	
	その他	1	2	2	1	2	1	1	3	2	1	5	2	23	
	小計	4	2	3	6	3	2	2	9	2	2	5	2	42	
	基準超過	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
法定水道	全項目	5	0	1	4	5	4	3	3	0	0	0	0	25	
	概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	5	5	3	2	4	3	5	5	3	5	2	3	45	
	小計	10	5	4	6	9	7	8	8	3	5	2	3	70	
	基準超過	2	0	1	0	5	4	1	0	0	0	0	0	13	
法定水道	全項目	42	74	131	162	143	141	99	93	17	5	7	0	914	
	概ね1ヶ月項目	34	56	17	31	17	19	34	33	23	28	28	10	330	
	その他	167	189	163	227	203	178	224	169	120	180	135	128	2,083	
	小計	243	319	311	420	363	338	357	295	160	213	170	138	3,327	
	基準超過	18	20	48	70	53	45	37	28	15	14	13	14	375	
給水栓	法定水道	全項目	22	34	77	53	35	71	31	19	31	30	10	30	443
		概ね1ヶ月項目	362	343	340	355	384	341	366	376	389	360	407	383	4,406
		その他	183	94	120	167	69	135	155	81	145	168	70	138	1,525
		小計	567	471	537	575	488	547	552	476	565	558	487	551	6,374
		基準超過	3	0	1	3	3	1	0	0	0	0	0	1	12
	法定水道	全項目	16	23	53	58	57	64	37	22	24	15	11	19	399
		概ね1ヶ月項目	497	473	434	456	446	417	455	463	470	480	464	469	5,524
		その他	61	158	110	95	131	84	96	176	103	69	168	104	1,355
		小計	574	654	597	609	634	565	588	661	597	564	643	592	7,278
		基準超過	2	3	4	10	15	7	11	7	2	7	4	4	76
法定水道	全項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	概ね1ヶ月項目	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	その他	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	
	小計	4	17	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
法定水道	全項目	0	6	0	0	18	0	0	6	0	0	6	0	36	
	概ね1ヶ月項目	15	0	6	10	3	10	10	4	9	10	7	10	94	
	その他	4	4	3	3	17	0	3	16	10	3	14	4	81	
	小計	19	10	9	13	38	10	13	26	19	13	27	14	211	
	基準超過	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
法定水道	全項目	0	1	8	5	2	3	4	0	0	0	2	0	25	
	概ね1ヶ月項目	21	24	24	21	19	19	28	20	22	19	32	18	267	
	その他	0	3	4	5	1	1	2	1	5	3	0	1	26	
	小計	21	28	36	31	22	23	34	21	27	22	34	19	318	
	基準超過	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6	
法定水道	全項目	0	1	7	5	5	0	1	1	2	1	2	0	25	
	概ね1ヶ月項目	32	25	29	23	26	24	43	38	32	26	23	25	346	
	その他	13	2	3	6	1	5	3	2	2	2	4	0	43	
	小計	45	28	39	34	32	29	47	41	36	29	29	25	414	
	基準超過	0	0	1	0	2	3	1	2	0	0	1	0	10	
給水栓計	全項目	38	65	145	121	117	138	73	48	57	46	31	49	928	
	概ね1ヶ月項目	931	869	837	865	878	811	902	901	922	895	933	905	10,649	
	その他	261	274	240	276	219	228	259	276	265	245	256	247	3,046	
	小計	1,230	1,208	1,222	1,262	1,214	1,177	1,234	1,225	1,244	1,186	1,220	1,201	14,623	
	基準超過	6	4	8	14	20	11	13	9	2	7	6	5	105	

(2) 地方事務所別(平成23年度)

区分		佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	合計	
原水	法定水道	全項目	106	26	132	61	20	3	19	11	25	45	448
		概ね1ヶ月項目	0	0	201	0	0	0	0	0	0	0	201
		その他	275	54	335	0	52	15	15	28	0	1	775
		小計	381	80	668	61	72	18	34	39	25	46	1,424
		基準超過	0	1	30	16	22	0	3	1	5	14	92
	簡易水道	全項目	100	19	20	45	86	59	15	1	20	45	410
		概ね1ヶ月項目	0	0	10	0	11	32	7	8	0	0	68
		その他	106	9	13	0	375	352	93	5	1	2	956
		小計	206	28	43	45	472	443	115	14	21	47	1,434
		基準超過	2	4	0	8	75	2	39	0	4	7	141
専用水道	全項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
	小計	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
用水供給	全項目	14	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	
	概ね1ヶ月項目	0	0	0	54	0	0	1	0	0	0	55	
	その他	124	0	0	0	0	0	124	0	0	0	248	
	小計	138	0	0	58	0	0	125	0	0	0	321	
	基準超過	0	0	0	28	0	0	97	0	0	0	125	
過水	法定	全項目	1	0	1	4	3	0	0	0	0	4	13
		概ね1ヶ月項目	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6
		その他	0	0	0	0	18	0	0	3	0	2	23
		小計	1	1	6	4	21	0	0	3	0	6	42
		基準超過	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4
	簡易給水	全項目	0	0	0	8	10	0	0	2	0	5	25
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	45
		小計	0	0	0	8	55	0	0	2	0	5	70
		基準超過	0	0	0	2	7	0	0	1	0	3	13
原水等計	全項目	221	45	153	122	119	62	34	14	45	99	914	
	概ね1ヶ月項目	0	1	216	54	11	32	8	8	0	0	330	
	その他	541	63	348	0	490	367	232	36	1	5	2,083	
	小計	762	109	717	176	620	461	274	58	46	104	3,327	
	基準超過	2	5	30	55	105	2	139	2	9	26	375	
給水	法定水道	全項目	76	13	29	232	20	1	31	9	21	11	443
		概ね1ヶ月項目	852	259	977	464	479	47	439	195	339	355	4,406
		その他	780	2	223	3	1	23	265	0	64	164	1,525
		小計	1,708	274	1,229	699	500	71	735	204	424	530	6,374
		基準超過	0	0	0	2	1	2	0	0	0	7	12
	簡易水道	全項目	54	25	9	160	47	32	33	10	3	26	399
		概ね1ヶ月項目	865	509	221	318	1,521	839	318	302	162	469	5,524
		その他	569	20	70	8	17	356	129	0	31	155	1,355
		小計	1,488	554	300	486	1,585	1,227	480	312	196	650	7,278
		基準超過	11	1	0	6	23	27	2	1	0	5	76
専用水道	全項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	概ね1ヶ月項目	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	その他	13	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	
	小計	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
用水供給	全項目	1	0	0	35	0	0	0	0	0	0	36	
	概ね1ヶ月項目	34	0	0	48	0	0	3	0	0	9	94	
	その他	47	0	0	0	0	0	33	0	0	1	81	
	小計	82	0	0	83	0	0	36	0	0	10	211	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
法定外	飲料水供給	全項目	0	1	0	5	2	0	3	1	2	11	25
		概ね1ヶ月項目	19	7	28	35	36	2	3	11	11	115	267
		その他	2	0	3	1	2	2	0	0	0	16	26
		小計	21	8	31	41	40	4	6	12	13	142	318
		基準超過	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	6
	簡易給水	全項目	2	0	1	7	3	0	0	1	2	9	25
		概ね1ヶ月項目	70	1	3	37	85	55	0	11	8	76	346
		その他	4	0	0	4	5	24	0	0	0	6	43
		小計	76	1	4	48	93	79	0	12	10	91	414
		基準超過	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	10
給水栓計	全項目	133	39	39	439	72	33	67	21	28	57	928	
	概ね1ヶ月項目	1,852	776	1,229	902	2,121	943	763	519	520	1,024	10,649	
	その他	1,415	22	296	16	25	405	430	0	95	342	3,046	
	小計	3,400	837	1,564	1,357	2,218	1,381	1,260	540	643	1,423	14,623	
	基準超過	11	1	0	13	27	31	2	1	0	19	105	