

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。(平成26年4月1日から51項目となっています。)

(1) 月別(平成25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	28	65	62	83	33	84	64	40	9	7	0	0	475
		概ね1ヶ月項目	62	25	32	36	24	20	1	13	28	13	12	1	267
		その他	71	95	122	147	160	145	177	133	119	157	124	119	1,569
		小計	161	185	216	266	217	249	242	186	156	177	136	120	2,311
		基準超過	10	17	16	17	30	53	30	17	11	9	9	6	225
	簡易水道	全項目	8	16	41	103	61	65	30	54	4	1	0	0	383
		概ね1ヶ月項目	38	3	1	3	10	20	10	2	1	1	1	13	103
		その他	95	111	93	138	161	118	143	141	98	128	120	92	1,438
		小計	141	130	135	244	232	203	183	197	103	130	121	105	1,924
		基準超過	4	6	33	53	36	31	24	17	9	1	2	12	228
	専用水道	全項目	3	3	6	3	5	5	2	1	0	2	0	1	31
		概ね1ヶ月項目	1	1	1	2	2	1	3	0	1	1	1	0	14
		その他	5	5	5	4	6	16	6	4	8	4	6	17	86
		小計	9	9	12	9	13	22	11	5	9	7	7	18	131
		基準超過	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	4	18
用水供給	全項目	0	3	0	0	13	0	0	2	0	0	3	0	21	
	概ね1ヶ月項目	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	56	
	その他	8	47	15	8	44	13	13	45	8	7	43	11	262	
	小計	13	54	20	13	61	18	18	51	13	12	50	16	339	
	基準超過	9	9	16	8	8	16	15	11	8	8	5	1	114	
過水	法定外	飲料水供給	全項目	0	1	0	3	1	2	4	5	0	0	0	16
		概ね1ヶ月項目	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		その他	2	2	3	4	2	3	3	0	1	1	0	1	22
		小計	7	3	3	7	3	5	7	5	1	1	0	1	43
		基準超過	0	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	7
	簡易給水	全項目	6	0	3	6	7	2	5	3	0	0	0	0	32
		概ね1ヶ月項目	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
		その他	22	5	4	6	10	3	5	0	1	2	0	1	59
		小計	95	5	7	12	17	5	10	3	1	2	0	1	158
		基準超過	0	0	2	2	10	1	3	0	0	0	0	0	18
	原水等計	全項目	45	88	112	198	120	158	105	105	13	10	3	1	958
		概ね1ヶ月項目	178	33	39	46	40	46	19	19	35	20	18	19	512
		その他	203	265	242	307	383	298	347	323	235	299	293	241	3,436
		小計	426	386	393	551	543	502	471	447	283	329	314	261	4,906
		基準超過	25	33	69	81	87	104	76	46	29	19	18	23	610
給水	法定水道	全項目	10	25	64	72	41	18	22	3	2	35	7	0	299
		概ね1ヶ月項目	370	373	368	360	356	405	347	417	414	382	385	416	4,593
		その他	103	73	74	31	74	74	108	54	87	87	81	98	944
		小計	483	471	506	463	471	497	477	474	503	504	473	514	5,836
		基準超過	0	0	2	1	0	3	1	0	0	2	1	0	10
	簡易水道	全項目	1	24	43	41	60	34	9	25	1	11	17	0	266
		概ね1ヶ月項目	413	458	438	471	433	465	460	473	503	505	465	484	5,568
		その他	11	115	72	70	114	89	38	112	70	31	132	84	938
		小計	425	597	553	582	607	588	507	610	574	547	614	568	6,772
		基準超過	1	1	9	21	12	24	11	1	2	1	2	4	89
	専用水道	全項目	4	4	13	10	9	4	3	8	1	3	4	2	65
		概ね1ヶ月項目	39	40	39	38	35	40	40	37	41	39	36	39	463
		その他	6	11	7	5	9	8	7	9	8	7	11	7	95
		小計	49	55	59	53	53	52	50	54	50	49	51	48	623
		基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用水供給	全項目	0	7	0	0	19	0	0	9	0	0	6	0	41	
	概ね1ヶ月項目	10	8	13	10	2	10	10	4	10	10	4	10	101	
	その他	4	13	9	4	9	4	4	10	4	4	13	4	82	
	小計	14	28	22	14	30	14	14	23	14	14	23	14	224	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
法定外	飲料水供給	全項目	0	2	8	4	5	2	3	0	0	2	0	26	
		概ね1ヶ月項目	20	21	29	26	26	27	30	25	24	24	31	28	311
		その他	0	0	3	4	5	2	0	3	1	0	3	0	21
		小計	20	23	40	34	36	31	33	28	25	24	36	28	358
		基準超過	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	簡易給水	全項目	0	1	11	3	5	0	1	1	0	0	3	0	25
		概ね1ヶ月項目	43	26	31	28	34	28	43	40	38	25	29	40	405
		その他	17	1	3	5	7	4	6	5	1	1	1	0	51
		小計	60	28	45	36	46	32	50	46	39	26	33	40	481
		基準超過	2	0	7	4	1	0	2	5	0	0	0	3	24
給水栓計	全項目	15	63	139	130	139	58	38	46	4	49	39	2	722	
	概ね1ヶ月項目	895	926	918	933	886	975	930	996	1,030	985	950	1,017	11,441	
	その他	141	213	168	119	218	181	163	193	171	130	241	193	2,131	
	小計	1,051	1,202	1,225	1,182	1,243	1,214	1,131	1,235	1,205	1,164	1,230	1,212	14,294	
	基準超過	3	1	20	28	14	27	14	6	2	3	3	7	128	

・県に指導監督権限がある水道については、全ての件数(知事認可上水道及び用水供給、簡易水道、町村に所在する飲料水供給施設及び簡易給水施設)

・国に指導監督権限がある水道については、県へ情報提供があった件数(大臣認可上水道及び用水供給)

※集計範囲は次のとおり。

・市に指導監督権限がある水道については、市が水質検査件数を把握している範囲で、県へ情報提供があった件数(市に所在する専用水道、飲料水供給施設及び簡)

・町村に指導監督権限がある水道については、町村が水質検査件数を把握している範囲で、県へ情報提供があった件数(町村に所在する専用水道)

(2) 地方事務所別(平成25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	103	28	132	62	21	3	35	11	36	44	475
		概ね1ヶ月項目	0	0	129	0	0	0	120	17	1	0	267
		その他	969	29	362	0	53	15	95	31	1	14	1,569
		小計	1,072	57	623	62	74	18	250	59	38	58	2,311
		基準超過	63	0	51	16	37	0	49	1	3	5	225
	簡易水道	全項目	80	20	21	45	87	54	19	1	4	52	383
		概ね1ヶ月項目	8	18	8	0	11	10	12	36	0	0	103
		その他	441	27	46	0	433	361	70	3	1	56	1,438
		小計	529	65	75	45	531	425	101	40	5	108	1,924
		基準超過	57	0	2	12	106	1	35	0	0	15	228
	専用水道	全項目	1	0	9	0	0	0	6	4	10	1	31
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0	14
		その他	15	0	12	0	0	0	29	12	14	4	86
		小計	16	0	21	0	0	0	35	18	36	5	131
		基準超過	0	0	0	0	0	0	15	0	0	3	18
	用水供給	全項目	16	0	0	4	0	0	1	0	0	0	21
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56
		その他	147	0	0	0	0	0	115	0	0	0	262
		小計	163	0	0	60	0	0	116	0	0	0	339
基準超過		0	0	0	22	0	0	92	0	0	0	114	
過	法定	全項目	0	0	1	5	3	0	2	1	0	4	16
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	5
		その他	1	0	4	0	9	0	0	3	0	5	22
		小計	1	0	5	5	12	4	2	5	0	9	43
		基準超過	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4	7
	簡易給水	全項目	4	0	0	8	9	3	0	1	0	7	32
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	66	0	1	0	0	67
		その他	2	0	0	0	28	19	0	3	0	7	59
		小計	6	0	0	8	37	88	0	5	0	14	158
		基準超過	3	0	0	1	5	0	0	1	0	8	18
原水等計	全項目	204	48	163	124	120	60	63	18	50	108	958	
	概ね1ヶ月項目	8	18	137	56	11	80	132	57	13	0	512	
	その他	1,575	56	424	0	523	395	309	52	16	86	3,436	
	小計	1,787	122	724	180	654	535	504	127	79	194	4,906	
	基準超過	123	0	53	52	150	1	191	2	3	35	610	
水	法定水道	全項目	92	7	35	57	24	3	33	9	21	18	299
		概ね1ヶ月項目	836	258	968	627	480	41	469	178	371	365	4,593
		その他	482	0	49	1	3	20	226	0	62	101	944
		小計	1,410	265	1,052	685	507	64	728	187	454	484	5,836
		基準超過	0	0	0	1	6	1	0	0	0	2	10
	簡易水道	全項目	47	7	9	41	42	33	33	12	4	38	266
		概ね1ヶ月項目	860	465	212	452	1,572	760	304	295	130	518	5,568
		その他	388	4	0	0	43	321	147	2	10	23	938
		小計	1,295	476	221	493	1,657	1,114	484	309	144	579	6,772
		基準超過	2	0	0	1	43	38	1	0	1	3	89
	専用水道	全項目	13	0	4	6	0	0	21	4	13	4	65
		概ね1ヶ月項目	155	12	55	26	0	0	42	49	116	8	463
		その他	7	0	8	8	0	0	12	6	46	8	95
		小計	175	12	67	40	0	0	75	59	175	20	623
		基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	用水供給	全項目	3	0	0	35	0	0	3	0	0	0	41
		概ね1ヶ月項目	53	0	0	48	0	0	0	0	0	0	101
		その他	37	0	0	0	0	0	45	0	0	0	82
		小計	93	0	0	83	0	0	48	0	0	0	224
基準超過		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
法定	飲料水供給	全項目	1	0	1	5	1	0	5	1	1	11	26
		概ね1ヶ月項目	46	9	27	35	23	6	13	10	15	127	311
		その他	13	0	0	0	4	1	1	0	0	2	21
		小計	60	9	28	40	28	7	19	11	16	140	358
		基準超過	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	5
	簡易給水	全項目	4	0	0	7	3	0	0	1	2	8	25
		概ね1ヶ月項目	87	0	5	37	72	73	24	10	7	90	405
		その他	8	0	0	0	12	31	0	0	0	0	51
		小計	99	0	5	44	87	104	24	11	9	98	481
		基準超過	0	0	0	0	10	14	0	0	0	0	24
給水栓計	全項目	5	0	1	12	4	0	5	2	3	19	722	
	概ね1ヶ月項目	133	9	32	72	95	79	37	20	22	217	11,441	
	その他	21	0	0	0	16	32	1	0	0	2	2,131	
	小計	159	9	33	84	115	111	43	22	25	238	14,294	
	基準超過	0	0	0	0	13	14	0	0	0	2	128	

・県に指導監督権限がある水道については、全ての件数(知事認可上水及び用供、簡水、町村に所在する飲供及び簡給)

・国に指導監督権限がある水道については、県へ情報提供があった件数(大臣認可上水及び用供)

※集計範囲は次のとおり。

・市に指導監督権限がある水道については、市が水質検査件数を把握している範囲で、県へ情報提供があった件数(市に所在する専水、飲供及び簡給)

・町村に指導監督権限がある水道については、町村が水質検査件数を把握している範囲で、県へ情報提供があった件数(町村に所在する専水)