

## 32. 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26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	46	89	110	27	89	68	18	10	3	0	0	481
		概ね1ヶ月項目	21	9	27	38	21	20	1	1	20	14	19	12	203
		その他	169	156	154	182	168	172	219	165	153	164	133	154	1,989
		小計	211	211	270	330	216	281	288	184	183	181	152	166	2,673
		基準超過	24	14	25	65	31	39	40	19	16	15	9	12	309
	簡易水道	全項目	1	18	42	116	61	64	33	47	4	1	0	0	387
		概ね1ヶ月項目	6	9	1	4	2	1	1	1	5	1	1	1	33
		その他	146	158	107	142	163	104	150	155	107	139	140	100	1,611
		小計	153	185	150	262	226	169	184	203	116	141	141	101	2,031
		基準超過	14	29	44	84	69	32	43	27	10	12	9	5	378
専用水道	全項目	4	10	4	3	6	3	6	1	1	1	0	1	40	
	概ね1ヶ月項目	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	37	
	その他	5	5	6	4	7	4	4	5	6	3	7	2	58	
	小計	12	18	13	10	16	10	14	9	10	7	10	6	135	
	基準超過	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
用水供給	全項目	0	1	0	0	13	0	0	2	0	0	7	0	23	
	概ね1ヶ月項目	12	5	5	5	12	17	5	4	5	5	1	5	81	
	その他	1	46	12	8	36	1	12	44	7	6	39	7	219	
	小計	13	52	17	13	61	18	17	50	12	11	47	12	323	
	基準超過	8	11	13	10	11	15	13	11	8	8	9	8	125	
過水	法定外	飲料水供給	全項目	0	0	0	5	9	2	1	3	0	0	0	20
		概ね1ヶ月項目	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	5
		その他	1	0	3	2	3	1	4	1	1	3	0	1	20
		小計	2	0	3	9	12	3	6	4	1	4	0	1	45
		基準超過	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	7
	簡易給水	全項目	2	1	5	11	4	5	1	11	0	0	0	0	40
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	2	0	1	4	0	0	2	0	1	0	0	0	10
		小計	4	1	6	15	4	5	3	11	1	0	0	0	50
		基準超過	0	0	5	2	3	2	1	0	0	0	0	0	13
原水等計	全項目	28	76	140	245	120	163	109	82	15	5	7	1	991	
	概ね1ヶ月項目	43	26	36	52	38	41	12	9	33	24	24	21	359	
	その他	324	365	283	342	377	282	391	370	275	315	319	264	3,907	
	小計	395	467	459	639	535	486	512	461	323	344	350	286	5,257	
	基準超過	47	55	89	164	117	90	98	59	35	36	28	26	844	
給水	法定水道	全項目	4	36	47	45	43	26	15	2	1	10	16	22	267
		概ね1ヶ月項目	434	399	392	396	403	419	392	429	432	422	389	412	4,919
		その他	140	106	103	132	43	80	163	116	107	141	147	115	1,393
		小計	578	541	542	573	489	525	570	547	540	573	552	549	6,579
		基準超過	1	1	3	2	2	1	1	1	1	0	0	1	14
	専用水道	全項目	6	21	46	40	41	31	13	22	6	10	4	41	281
		概ね1ヶ月項目	500	465	433	464	437	450	490	457	486	490	463	435	5,570
		その他	40	86	74	90	119	57	47	94	91	38	113	94	943
		小計	546	572	553	594	597	538	550	573	583	538	580	570	6,794
		基準超過	2	4	10	13	10	6	9	0	6	0	3	0	63
用水供給	全項目	5	5	4	14	8	1	6	6	1	4	5	1	60	
	概ね1ヶ月項目	31	35	34	32	30	37	32	31	35	33	29	33	392	
	その他	14	13	9	10	9	11	16	12	12	16	13	11	146	
	小計	50	53	47	56	47	49	54	49	48	53	47	45	598	
	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	6	0	0	18	0	0	9	0	0	0	33	
	概ね1ヶ月項目	14	8	16	10	7	14	10	4	10	10	13	10	126	
	その他	0	13	1	0	14	0	4	14	4	4	14	4	72	
	小計	14	27	17	10	39	14	14	27	14	14	27	14	231	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
給水栓計	全項目	0	4	3	5	5	7	3	0	0	3	0	2	32	
	概ね1ヶ月項目	20	15	25	15	18	19	25	18	29	18	33	22	257	
	その他	0	3	2	5	5	1	0	3	4	1	5	0	29	
	小計	20	22	30	25	28	27	28	21	33	22	38	24	318	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
給水栓計	全項目	0	3	6	6	0	1	1	1	1	3	2	1	25	
	概ね1ヶ月項目	42	22	27	19	33	25	42	23	45	18	24	35	355	
	その他	17	7	2	4	14	11	5	3	1	2	3	1	70	
	小計	59	32	35	29	47	37	48	27	47	23	29	37	450	
	基準超過	3	2	0	0	3	1	6	0	1	0	0	0	16	
給水栓計	全項目	15	75	106	110	115	66	38	40	9	30	27	67	698	
	概ね1ヶ月項目	1,041	944	927	936	928	964	991	962	1,037	991	951	947	11,619	
	その他	211	228	191	241	204	160	235	242	219	202	295	225	2,653	
	小計	1,267	1,247	1,224	1,287	1,247	1,190	1,264	1,244	1,265	1,223	1,273	1,239	14,970	
	基準超過	6	7	13	15	15	8	17	2	9	0	3	1	96	

・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26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	109	29	124	61	21	3	33	11	39	51	481
		概ね1ヶ月項目	0	0	40	0	0	0	163	0	0	0	203
		その他	1,233	50	527	0	51	15	83	29	0	1	1,989
		小計	1,342	79	691	61	72	18	279	40	39	52	2,673
		基準超過	91	5	63	20	58	0	59	0	0	13	309
	簡易水道	全項目	84	11	19	46	92	45	23	1	19	47	387
		概ね1ヶ月項目	6	0	2	0	11	0	4	9	0	1	33
		その他	627	0	72	0	450	382	71	3	6	0	1,611
		小計	717	11	93	46	553	427	98	13	25	48	2,031
		基準超過	83	4	5	5	248	0	28	0	0	5	378
	専用水道	全項目	21	3	2	1	0	0	0	0	12	1	40
		概ね1ヶ月項目	12	0	22	0	0	0	0	2	1	0	37
		その他	8	0	0	0	0	0	22	0	24	4	58
		小計	41	3	24	1	0	0	22	2	37	5	135
		基準超過	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12
	用水供給	全項目	14	0	0	8	0	0	1	0	0	0	23
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	52	0	0	29	0	0	0	81
		その他	142	0	0	0	0	0	77	0	0	0	219
		小計	156	0	0	60	0	0	107	0	0	0	323
		基準超過	4	0	0	23	0	0	98	0	0	0	125
過	法定	全項目	1	0	1	5	1	0	2	1	0	9	20
		概ね1ヶ月項目	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
		その他	1	0	4	0	3	0	1	3	0	8	20
		小計	2	1	9	5	4	0	3	4	0	17	45
		基準超過	0	0	0	1	3	0	0	0	0	3	7
	簡易給水	全項目	4	0	0	8	5	0	0	1	0	22	40
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	1	0	0	0	7	1	0	0	0	1	10
		小計	5	0	0	8	12	1	0	1	0	23	50
		基準超過	0	0	0	1	10	0	0	1	0	1	13
原水等計	全項目	233	43	146	129	119	48	59	14	70	130	991	
	概ね1ヶ月項目	18	1	68	52	11	0	196	11	1	1	359	
	その他	2,012	50	603	0	511	398	254	35	30	14	3,907	
	小計	2,263	94	817	181	641	446	509	60	101	145	5,257	
	基準超過	178	9	68	50	319	0	197	1	0	22	844	
水	法定水道	全項目	60	11	12	60	26	1	33	26	21	17	267
		概ね1ヶ月項目	977	289	1,005	645	474	46	563	178	343	399	4,919
		その他	1,009	0	52	0	1	25	123	0	75	108	1,393
		小計	2,046	300	1,069	705	501	72	719	204	439	524	6,579
		基準超過	2	0	1	1	1	4	0	0	0	5	14
	簡易水道	全項目	43	15	4	38	50	30	35	37	4	25	281
		概ね1ヶ月項目	727	468	245	433	1,579	804	365	287	163	499	5,570
		その他	434	6	1	0	28	325	90	13	21	25	943
		小計	1,204	489	250	471	1,657	1,159	490	337	188	549	6,794
		基準超過	2	2	2	1	29	18	3	1	0	5	63
	専用水道	全項目	8	2	0	11	0	0	21	2	12	4	60
		概ね1ヶ月項目	152	29	0	35	0	0	24	15	129	8	392
		その他	42	8	0	0	0	0	45	0	43	8	146
		小計	202	39	0	46	0	0	90	17	184	20	598
		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	29	0	0	3	0	0	0	33
		概ね1ヶ月項目	50	0	0	54	0	0	22	0	0	0	126
		その他	53	0	0	0	0	0	19	0	0	0	72
		小計	104	0	0	83	0	0	44	0	0	0	231
		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	9	1	0	4	0	0	5	2	1	10	32
		概ね1ヶ月項目	19	14	15	33	25	4	15	10	12	110	257
		その他	11	0	4	0	2	0	1	0	1	10	29
		小計	39	15	19	37	27	4	21	12	14	130	318
		基準超過	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
	簡易給水	全項目	6	0	0	7	0	0	1	2	0	9	25
		概ね1ヶ月項目	85	0	3	39	38	73	11	10	11	85	355
		その他	19	0	0	0	9	28	3	0	6	5	70
		小計	110	0	3	46	47	101	15	12	17	99	450
		基準超過	0	0	0	1	7	8	0	0	0	0	16
給水栓計	全項目	127	29	16	149	76	31	98	69	38	65	698	
	概ね1ヶ月項目	2,010	800	1,268	1,239	2,116	927	1,000	500	658	1,101	11,619	
	その他	1,568	14	57	0	40	378	281	13	146	156	2,653	
	小計	3,705	843	1,341	1,388	2,232	1,336	1,379	582	842	1,322	14,970	
	基準超過	4	2	3	3	39	30	3	1	0	11	96	

・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)