

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28年度)

区分	月別													合計		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
原水	水道	全項目	26	57	113	94	77	89	57	28	14	2	0	0	557	
		概ね1ヶ月項目	36	27	27	8	17	22	25	27	27	19	20	20	275	
		その他	144	148	166	151	170	153	184	161	163	140	133	146	1,859	
		小計	206	232	306	253	264	264	266	216	204	161	153	166	2,691	
		基準超過	19	28	48	49	57	61	44	19	17	18	13	9	382	
	簡易水道	全項目	2	31	39	96	79	64	50	42	10	0	0	0	413	
		概ね1ヶ月項目	3	3	3	3	7	3	1	1	6	1	1	2	34	
		その他	124	154	90	97	144	107	134	123	113	120	126	104	1,436	
		小計	129	188	132	196	230	174	185	166	129	121	127	106	1,883	
		基準超過	12	35	32	55	47	34	42	26	10	7	20	7	327	
	専用水道	全項目	1	5	1	1	7	3	5	2	0	1	0	1	27	
		概ね1ヶ月項目	5	5	4	7	4	4	4	6	4	5	6	4	58	
		その他	6	9	5	7	8	5	4	10	5	5	10	3	77	
		小計	12	19	10	15	19	12	13	18	9	11	16	8	162	
		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	2	0	0	13	0	0	2	0	0	4	0	21	
		概ね1ヶ月項目	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	40	
		その他	3	23	7	3	39	7	3	4	3	7	21	3	123	
		小計	8	25	12	8	52	12	8	6	8	12	25	8	184	
		基準超過	4	5	4	3	3	3	5	5	7	5	3	4	51	
	過	法定	飲料水供給	全項目	0	0	2	3	5	5	1	2	0	0	0	18
			概ね1ヶ月項目	1	1	18	2	1	0	1	1	1	1	1	1	29
			その他	1	0	7	1	2	5	4	1	6	1	1	6	35
			小計	2	1	27	6	8	10	6	4	7	2	2	7	82
			基準超過	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	5
		法定外	簡易給水	全項目	1	1	5	13	5	1	3	10	3	0	0	1
概ね1ヶ月項目			0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
その他			0	0	4	0	0	5	0	0	3	0	0	3	15	
小計			1	1	37	13	5	6	3	10	6	0	0	4	86	
基準超過			1	0	1	4	0	2	0	1	0	0	0	0	9	
原水等計		全項目	30	96	160	207	186	162	116	86	27	3	4	2	1,079	
		概ね1ヶ月項目	50	36	85	25	29	34	36	35	43	31	28	32	464	
		その他	278	334	279	259	363	282	329	299	293	273	291	265	3,545	
		小計	358	466	524	491	578	478	481	420	363	307	323	299	5,088	
		基準超過	36	68	85	113	108	102	91	51	34	30	36	20	774	
給水	水道	全項目	10	46	54	126	65	44	19	8	1	8	19	4	404	
		概ね1ヶ月項目	407	428	416	370	409	428	418	416	455	431	431	431	5,040	
		その他	231	130	100	64	74	93	198	174	132	222	157	163	1,738	
		小計	648	604	570	560	548	565	635	598	588	661	607	598	7,182	
		基準超過	3	0	2	2	3	0	2	1	0	0	0	0	13	
	簡易水道	全項目	1	31	48	35	40	27	12	28	2	9	2	13	248	
		概ね1ヶ月項目	478	424	378	442	402	441	458	424	452	460	450	436	5,245	
		その他	79	131	102	106	140	123	63	111	99	68	112	94	1,228	
		小計	558	586	528	583	582	591	533	563	553	537	564	543	6,721	
		基準超過	5	3	2	4	17	9	5	1	3	4	3	1	57	
	専用水道	全項目	6	2	2	10	5	2	5	2	1	5	2	1	43	
		概ね1ヶ月項目	21	30	29	24	27	29	23	30	29	24	28	28	322	
		その他	8	10	8	6	6	8	10	9	8	9	9	7	98	
		小計	35	42	39	40	38	39	38	41	38	38	39	36	463	
		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	9	0	0	11	0	0	9	0	0	9	0	38	
		概ね1ヶ月項目	10	4	10	10	2	10	10	4	10	10	4	10	94	
		その他	3	14	3	3	7	3	3	14	3	3	14	3	73	
		小計	13	27	13	13	20	13	13	27	13	13	27	13	205	
		基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
法定	飲料水供給	全項目	1	2	3	7	5	2	0	1	0	5	1	1	28	
		概ね1ヶ月項目	27	28	28	21	29	27	41	22	34	18	27	23	325	
		その他	1	3	9	3	9	7	3	1	4	2	5	4	51	
		小計	29	33	40	31	43	36	44	24	38	25	33	28	404	
		基準超過	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	0	7	
	法定外	簡易給水	全項目	0	2	0	6	7	1	0	0	1	6	1	0	24
		概ね1ヶ月項目	33	21	23	18	17	20	21	19	39	18	24	37	290	
		その他	15	5	4	2	6	0	1	0	3	2	1	4	43	
		小計	48	28	27	26	30	21	22	19	43	26	26	41	357	
		基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	
給水等計	全項目	18	92	107	184	133	76	36	48	5	33	34	19	785		
	概ね1ヶ月項目	976	935	884	885	886	955	971	915	1,019	961	964	965	11,316		
	その他	337	293	226	184	242	234	278	309	249	306	298	275	3,231		
	小計	1,331	1,320	1,217	1,253	1,261	1,265	1,285	1,272	1,273	1,300	1,296	1,259	15,332		
	基準超過	8	3	4	6	21	10	9	3	5	4	4	4	81		

・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)

※集計範囲は次のとおり。

・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)

・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易給水施設)

・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28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	43	148	65	26	3	64	11	42	49	557
		概ね1ヶ月項目	0	0	77	0	0	0	198	0	0	0	275
		その他	1,259	0	450	0	45	9	63	32	1	0	1,859
		小計	1,365	43	675	65	71	12	325	43	43	49	2,691
		基準超過	116	8	85	26	36	0	91	0	2	18	382
	簡易水道	全項目	88	38	17	42	84	58	9	11	11	55	413
		概ね1ヶ月項目	1	0	17	0	11	0	5	0	0	0	34
		その他	595	0	43	0	374	374	36	10	4	0	1,436
		小計	684	38	77	42	469	432	50	21	15	55	1,883
		基準超過	54	9	12	14	195	16	17	0	3	7	327
	専用水道	全項目	2	3	2	2	0	0	2	1	15	0	27
		概ね1ヶ月項目	11	0	22	0	0	0	6	19	0	0	58
		その他	7	0	6	0	0	0	21	0	43	0	77
		小計	0	3	30	2	0	0	29	20	58	0	162
		基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	用水供給	全項目	13	0	0	4	0	0	4	0	0	0	21
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40
		その他	91	0	0	24	0	0	8	0	0	0	123
		小計	104	0	0	68	0	0	12	0	0	0	184
		基準超過	2	0	0	39	0	0	10	0	0	0	51
過	法定	全項目	3	1	0	6	3	0	1	2	0	2	18
		概ね1ヶ月項目	12	1	0	0	0	0	0	16	0	0	29
		その他	2	0	0	12	11	0	0	2	0	8	35
		小計	17	2	0	18	14	0	1	20	0	10	82
		基準超過	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	5
	簡易給水	全項目	4	0	0	12	2	0	0	1	3	21	43
		概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	28
		その他	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	15
		小計	4	0	0	24	5	0	0	29	3	21	86
		基準超過	0	0	0	1	3	0	0	1	0	4	9
原水等計	全項目	216	85	167	131	115	61	80	26	71	127	1,079	
	概ね1ヶ月項目	24	1	116	40	11	0	209	63	0	0	464	
	その他	1,954	0	499	48	433	383	128	44	48	8	3,545	
	小計	2,174	86	782	219	559	444	417	133	119	135	5,088	
	基準超過	173	18	97	80	237	16	118	1	5	29	774	
水	法定水道	全項目	74	22	73	59	40	3	70	9	39	15	404
		概ね1ヶ月項目	958	398	878	650	659	37	470	181	404	405	5,040
		その他	898	105	171	0	3	22	291	0	75	173	1,738
		小計	1,930	525	1,122	709	702	62	831	190	518	593	7,182
		基準超過	0	4	0	0	4	0	1	1	0	3	13
	簡易水道	全項目	49	18	9	38	32	34	21	15	7	25	248
		概ね1ヶ月項目	742	342	233	419	1,392	816	227	291	184	599	5,245
		その他	440	101	17	1	30	352	88	2	14	183	1,228
		小計	1,231	461	259	458	1,454	1,202	336	308	205	807	6,721
		基準超過	2	7	0	2	30	8	4	1	0	3	57
	専用水道	全項目	1	1	0	14	0	0	19	0	8	0	43
		概ね1ヶ月項目	11	31	0	38	0	0	67	0	175	0	322
		その他	3	9	0	0	0	0	10	0	76	0	98
		小計	15	41	0	52	0	0	96	0	259	0	463
		基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	用水供給	全項目	2	0	0	24	0	0	12	0	0	0	38
		概ね1ヶ月項目	46	0	0	48	0	0	0	0	0	0	94
		その他	49	0	0	0	0	0	24	0	0	0	73
		小計	97	0	0	72	0	0	36	0	0	0	205
		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	10	1	0	7	1	0	1	1	1	6	28
		概ね1ヶ月項目	50	14	0	67	73	21	5	10	15	70	325
		その他	28	4	0	1	3	3	0	0	0	12	51
		小計	88	19	0	75	77	24	6	11	16	88	404
		基準超過	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	7
	簡易給水	全項目	5	0	0	9	0	0	0	1	2	7	24
		概ね1ヶ月項目	70	0	0	70	10	60	0	10	10	60	290
		その他	12	0	0	0	1	26	0	0	0	4	43
		小計	87	0	0	79	11	86	0	11	12	71	357
		基準超過	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
給水栓計	全項目	141	42	82	151	73	37	123	26	57	53	785	
	概ね1ヶ月項目	1,877	785	1,111	1,292	2,134	934	769	492	788	1,134	11,316	
	その他	1,430	219	188	2	37	403	413	2	165	372	3,231	
	小計	3,448	1,046	1,381	1,445	2,244	1,374	1,305	520	1,010	1,559	15,332	
	基準超過	3	11	0	4	36	13	6	2	0	6	81	

・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)