

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27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	24	57	96	66	71	90	42	20	9	3	2	1	481
		概ね1ヶ月項目	28	28	33	0	9	19	20	20	20	20	20	21	238
		その他	152	138	149	194	175	167	174	140	152	151	135	141	1,868
		小計	204	223	278	260	255	276	236	180	181	174	157	163	2,587
		基準超過	21	20	42	48	44	52	35	14	18	13	11	12	330
	簡易水道	全項目	2	7	49	83	86	78	43	34	6	0	0	0	388
		概ね1ヶ月項目	1	1	3	1	10	1	4	1	5	1	1	1	30
		その他	139	155	104	139	155	106	153	130	102	125	139	98	1,545
		小計	142	163	156	223	251	185	200	165	113	126	140	99	1,963
		基準超過	19	21	37	65	54	28	34	16	6	8	12	5	305
専用水道	全項目	1	4	0	1	5	3	2	2	0	1	0	8	27	
	概ね1ヶ月項目	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	5	38	76	
	その他	5	5	8	5	7	6	5	4	7	4	6	33	95	
	小計	9	12	12	9	16	12	10	9	11	8	11	79	198	
	基準超過	1	5	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18	
用水供給	全項目	0	2	0	0	13	0	0	2	0	0	2	0	19	
	概ね1ヶ月項目	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	52	
	その他	10	19	3	9	33	3	3	19	3	9	21	3	135	
	小計	15	25	8	14	50	8	8	25	7	13	26	7	206	
	基準超過	11	5	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	49	
過水	法定外	飲料水供給	全項目	0	0	1	0	5	2	2	9	0	0	0	19
		概ね1ヶ月項目	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		その他	1	0	2	5	5	2	7	1	1	3	0	0	27
		小計	1	0	4	6	10	4	10	10	1	3	0	0	49
		基準超過	0	0	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	9
	簡易給水	全項目	1	0	3	11	6	2	2	14	0	0	0	0	39
	概ね1ヶ月項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	小計	4	0	5	11	6	2	2	14	0	0	0	0	44	
	基準超過	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	0	0	7	
原水等計	全項目	28	70	149	161	186	175	91	81	15	4	4	9	973	
	概ね1ヶ月項目	37	36	46	10	27	28	33	28	33	28	29	64	399	
	その他	310	317	268	352	375	284	342	294	265	292	301	275	3,675	
	小計	375	423	463	523	588	487	466	403	313	324	334	348	5,047	
	基準超過	52	51	87	120	110	86	75	36	29	25	27	20	718	
給水	法定水道	全項目	3	33	42	75	70	44	12	14	1	8	32	5	339
		概ね1ヶ月項目	433	391	414	380	380	412	419	422	434	417	379	431	4,912
		その他	181	158	128	150	87	94	195	143	138	190	166	153	1,783
		小計	617	582	584	605	537	550	626	579	573	615	577	589	7,034
		基準超過	2	0	3	1	1	1	2	0	0	0	1	0	11
	専用水道	全項目	0	24	56	54	55	34	14	24	2	9	3	13	288
		概ね1ヶ月項目	474	432	421	424	389	436	464	446	471	472	459	459	5,347
		その他	53	108	121	97	130	107	66	104	117	70	125	98	1,196
		小計	527	564	598	575	574	577	544	574	590	551	587	570	6,831
		基準超過	4	3	5	6	10	13	2	1	1	2	3	1	51
用水供給	全項目	6	5	3	12	9	5	6	4	3	5	5	6	69	
	概ね1ヶ月項目	22	24	25	23	21	25	23	25	26	23	22	24	283	
	その他	10	11	11	9	6	10	11	11	9	11	11	9	119	
	小計	38	40	39	44	36	40	40	40	38	39	38	39	471	
	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	9	4	0	7	0	0	9	0	0	9	0	38
	概ね1ヶ月項目	10	4	6	10	3	10	10	4	10	10	4	10	91	
	その他	4	13	3	3	11	3	3	13	3	3	13	3	75	
	小計	14	26	13	13	21	13	13	26	13	13	26	13	204	
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
給水栓計	飲料水供給	全項目	0	3	6	8	9	2	5	0	2	1	2	38	
	概ね1ヶ月項目	25	30	28	26	30	31	28	29	36	30	32	31	356	
	その他	0	4	4	13	6	2	4	2	6	9	4	3	57	
	小計	25	37	38	47	45	35	37	31	42	41	37	36	451	
	基準超過	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	
簡易給水	全項目	0	2	4	6	4	3	0	1	1	2	3	0	26	
	概ね1ヶ月項目	43	21	24	21	25	22	38	21	45	21	24	40	345	
	その他	14	5	2	4	11	2	11	1	3	4	2	2	61	
	小計	57	28	30	31	40	27	49	23	49	27	29	42	432	
	基準超過	0	0	1	1	1	0	11	0	1	0	1	0	16	
給水栓計	全項目	9	76	115	155	154	88	37	52	7	26	53	26	798	
	概ね1ヶ月項目	1,007	902	918	884	848	936	982	947	1,022	973	920	995	11,334	
	その他	262	299	269	276	251	218	290	274	276	287	321	268	3,291	
	小計	1,278	1,277	1,302	1,315	1,253	1,242	1,309	1,273	1,305	1,286	1,294	1,289	15,423	
	基準超過	6	3	9	9	12	14	15	2	3	2	5	1	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)

・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27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	110	38	131	68	18	3	12	11	40	50	481	
		概ね1ヶ月項目	0	5	33	0	0	0	198	0	0	2	238	
		その他	1,204	0	498	0	39	12	82	33	0	0	1,868	
		小計	1,314	43	662	68	57	15	292	44	40	52	2,587	
		基準超過	89	17	71	24	42	0	75	0	3	9	330	
	簡易水道	全項目	74	37	16	46	92	53	10	1	16	43	388	
		概ね1ヶ月項目	3	3	0	0	11	0	4	9	0	0	30	
		その他	578	0	73	0	438	380	47	21	8	0	1,545	
		小計	655	40	89	46	541	433	61	31	24	43	1,963	
		基準超過	47	1	9	11	208	1	21	0	2	5	305	
専用水道	全項目	2	2	4	4	0	0	0	2	11	2	27		
	概ね1ヶ月項目	0	0	40	0	0	0	0	36	0	0	76		
	その他	8	0	0	0	0	0	48	0	33	6	95		
	小計	10	2	44	4	0	0	48	38	82	8	198		
	基準超過	0	0	0	0	0	0	16	0	0	2	18		
用水供給	全項目	11	0	0	4	0	0	4	0	0	0	19		
	概ね1ヶ月項目	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	52		
	その他	120	0	0	0	0	0	15	0	0	0	135		
	小計	131	0	0	56	0	0	19	0	0	0	206		
	基準超過	4	0	0	28	0	0	17	0	0	0	49		
過水	法定内	飲料水供給	全項目	1	1	1	4	1	0	1	1	0	9	19
		概ね1ヶ月項目	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		その他	1	0	4	0	13	0	0	1	0	8	27	
		小計	4	2	5	4	14	0	1	2	0	17	49	
		基準超過	1	1	0	2	2	0	1	0	0	2	9	
	法定外	簡易給水	全項目	4	0	0	8	3	0	0	1	0	23	39
		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	4	0	0	0	0	1	5	
		小計	4	0	0	8	7	0	0	1	0	24	44	
		基準超過	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	7	
原水等計	全項目	202	78	152	134	114	56	27	16	67	127	973		
	概ね1ヶ月項目	5	9	73	52	11	0	202	45	0	2	399		
	その他	1,911	0	575	0	494	392	192	55	41	15	3,675		
	小計	2,118	87	800	186	619	448	421	116	108	144	5,047		
	基準超過	141	19	80	67	256	1	130	1	5	18	718		
給水	法定水道	全項目	51	21	50	60	24	0	95	9	13	16	339	
		概ね1ヶ月項目	975	399	912	660	480	40	491	195	348	412	4,912	
		その他	1,019	120	138	0	2	17	256	5	62	164	1,783	
		小計	2,045	540	1,100	720	506	57	842	209	423	592	7,034	
		基準超過	3	0	0	0	3	1	0	2	0	2	11	
	簡易水道	全項目	44	17	8	39	77	38	21	9	4	31	288	
		概ね1ヶ月項目	754	365	245	417	1,545	837	226	314	170	474	5,347	
		その他	430	112	2	0	18	374	89	23	22	126	1,196	
		小計	1,228	494	255	456	1,640	1,249	336	346	196	631	6,831	
		基準超過	0	4	0	2	15	24	2	1	0	3	51	
専用水道	全項目	1	2	0	14	0	0	18	4	26	4	69		
	概ね1ヶ月項目	23	29	0	38	0	0	27	12	146	8	283		
	その他	7	9	0	0	0	0	51	0	44	8	119		
	小計	31	40	0	52	0	0	96	16	216	20	471		
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
用水供給	全項目	5	0	0	24	0	0	9	0	0	0	38		
	概ね1ヶ月項目	43	0	0	48	0	0	0	0	0	0	91		
	その他	50	0	0	0	0	0	25	0	0	0	75		
	小計	98	0	0	72	0	0	34	0	0	0	204		
	基準超過	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
給水栓	法定内	飲料水供給	全項目	6	2	1	4	4	0	7	1	1	12	38
		概ね1ヶ月項目	25	14	14	34	63	6	4	11	13	172	356	
		その他	13	4	3	0	5	2	0	0	0	30	57	
		小計	44	20	18	38	72	8	11	12	14	214	451	
		基準超過	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	
	法定外	簡易給水	全項目	6	0	0	7	0	1	1	2	8	26	
		概ね1ヶ月項目	79	0	3	37	17	70	11	11	14	103	345	
		その他	16	0	0	0	3	28	0	0	0	14	61	
		小計	101	0	3	44	20	99	12	12	16	125	432	
		基準超過	1	0	0	1	2	12	0	0	0	0	16	
給水栓計	全項目	113	42	59	148	105	39	151	24	46	71	798		
	概ね1ヶ月項目	1,899	807	1,174	1,234	2,105	953	759	543	691	1,169	11,334		
	その他	1,535	245	143	0	28	421	421	28	128	342	3,291		
	小計	3,547	1,094	1,376	1,382	2,238	1,413	1,331	595	865	1,582	15,423		
	基準超過	4	4	0	3	21	37	2	3	0	7	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)