

令和元年度 月検査結果総括表 その1 (水質基準項目)

No.			原水			浄水			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
			気 温 ℃		33.1	3.0	16.7	33.1	3.0
他-1	水 温 ℃		22.4	7.2	14.1	24.0	7.6	14.9	
水質基準項目	基-1	一般細菌	100集落数以下/ml	1,520	120	542	0	0	0
	基-2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—
	基-3	カドミウムおよびその化合物	0.003 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-4	水銀およびその化合物	0.0005 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-5	セレンおよびその化合物	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-6	鉛およびその化合物	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-7	ヒ素およびその化合物	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
	基-12	フッ素およびその化合物	0.8 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-13	ホウ素およびその化合物	1.0 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-16	シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-21	塩素酸	0.6 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	—	—	—	0.005	ND	ND
	基-24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-26	臭素酸	0.01 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	—	—	—	0.002	ND	ND
	基-30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	—	—	—	ND	ND	ND
	基-32	亜鉛およびその化合物	1.0 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-33	アルミニウムおよびその化合物	0.2 mg/l以下	0.06	0.02	0.04	0.03	ND	0.02
	基-34	鉄およびその化合物	0.3 mg/l以下	0.14	0.04	0.08	ND	ND	ND
	基-35	銅およびその化合物	1.0 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-36	ナトリウムおよびその化合物	200 mg/l以下	5.7	5.1	5.4	7.9	5.9	6.8
	基-37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/l以下	0.019	0.005	0.011	ND	ND	ND
	基-38	塩化物イオン	200 mg/l以下	6.2	4.6	5.5	8.0	6.7	7.4
	基-39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/l以下	30	22	25	31	23	26
	基-40	蒸発残留物	500 mg/l以下	65	47	55	68	48	58
	基-41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000040	ND	0.000004	ND	ND	ND
	基-43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-45	フェノール類	0.005 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/l以下	0.8	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2
	基-47	pH値	5.8~8.6	7.52	7.39	7.47	7.27	7.14	7.18
	基-48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
	基-49	臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
	基-50	色度(比色法)	5度以下	3.9	1.5	2.5	ND	ND	ND
		色度(透過法測定法)		2.1	0.9	1.4	ND	ND	ND
基-51	濁度(比色法)	2度以下	4.0	0.8	2.0	ND	ND	ND	
	濁度(積分球式光法)		3.7	0.9	1.8	ND	ND	ND	

※1: データに「ND」を含む項目の平均値は、便宜上「ND」を「0」として計算した。

※2: 項目の右欄は、水質基準値を示す(ただし、原水に水質基準値は適用されない)。

令和元年度 月検査結果総括表 その2 (水質管理目標設定項目)

No.			原水			浄水			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
			気 温 °C		33.1	3.0	16.7	33.1	3.0
他-1	水 温 °C		22.4	7.2	14.1	24.0	7.6	14.9	
水質管理目標設定項目	管-1	アンチモンおよびその化合物	0.02 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-2	ウランおよびその化合物	0.002 mg/l以下 (暫定)	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-3	ニッケルおよびその化合物	0.02 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-8	トルエン	0.4 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-9	フタル酸ジ (2 - エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-10	亜塩素酸	0.6 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下 (暫定)	—	—	—	ND	ND	
	管-14	抱水コロラール	0.02 mg/l以下 (暫定)	—	—	—	ND	ND	
	管-16	残留塩素	1 mg/l以下	—	—	—	0.37	0.33	
	管-17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 mg/l以上 100 mg/l以下	30	22	25	31	23	
	管-18	マンガンおよびその化合物	0.01 mg/l以下	0.019	0.005	0.011	ND	ND	
	管-19	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.9	0.8	2.0	3.6	1.6	
	管-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	2.8	1.0	2.0	0.4	0.2	
	管-23	臭気強度 (TON)	3以下	5	3	4	1	1	
	管-24	蒸発残留物	30 mg/l以上 200mg/l以下	65	47	55	68	48	
	管-25	濁度	1度以下	3.7	0.9	1.8	ND	ND	
	管-26	pH値	7.5程度	7.52	7.39	7.47	7.27	7.14	
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	-1.5	-2.2	-1.8	-1.8	-2.4	
	管-28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml	14,850	2,450	5,200	0	0	
	管-29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
	管-30	アルミニウムおよびその化合物	0.1 mg/l以下	0.06	0.02	0.04	0.03	ND	
	水質管理目標設定項目 (農業類)	農-7	アセフェート	0.006mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-20	エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-33	グリホサート	2mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-34	グルホシネート	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-38	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-42	ジクロベニル	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND
農-46		ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-48		シハロホップブチル	0.006mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-54		ダイムロン	0.8mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-59		チオファネートメチル	0.3mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-61		テフリルトリオン	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-65		トリシクラゾール	0.1mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-66		トリフルラリン	0.06mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-70		ピラクロニル	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-74		ピリブチカルブ	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-77		フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-78		フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-81		フェントエート (PAP)	0.007mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-83		フサライド	0.1mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-84		ブタクロール	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-87		フルアジナム	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-88		ブレチラクロール	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-91		プロピコナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-93		プロベナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-94		プロモブチド	0.1mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-97		ベンゾビシクロン	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-100		ペンディメタリン	0.3mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-105	マラチオン (マラソン)	0.7mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND		

※1: データに「ND」を含む項目の平均値は、便宜上「ND」を「0」として計算した。

※2: 項目の右欄は、目標値を示す (ただし、原水に目標値は適用されない)。

