

令和2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 ℃	31.8	3.0	17.0	31.8	3.0	17.0
他-1	水温 ℃	22.7	6.0	13.3	22.9	5.6	13.8		
水質基準項目	基-1	一般細菌	100集落数以下/mL	1,690	140	553	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	0.02 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	基-9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.006	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	0.08	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	—	—	—	0.012	ND	0.005
	基-24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.004	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	—	—	—	0.009	ND	ND
	基-28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.004	ND	0.002
	基-29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.003	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	0.22	0.03	0.06	0.03	ND	0.01
	基-34	鉄およびその化合物	0.3 mg/L以下	0.30	0.07	0.11	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	5.9	4.8	5.5	7.7	5.8	6.9
	基-37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/L以下	0.029	0.007	0.014	ND	ND	ND
	基-38	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.2	4.9	5.9	9.9	7.7	8.3
	基-39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	30	20	25	30	20	25
	基-40	蒸発残留物	500 mg/L以下	67	49	58	70	46	57
	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	0.000010	ND	0.000001	0.000001	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	1.2	0.4	0.7	0.4	0.1	0.3
	基-47	pH値	5.8~8.6	7.56	7.35	7.47	7.26	7.06	7.16
	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	5.6	2.3	3.0	ND	ND	ND
		色度 (透過法測定法)		2.7	1.0	1.6	ND	ND	ND
基-51	濁度 (比色法)	2度以下	10.0	1.0	2.6	ND	ND	ND	
	濁度 (積分球式光法)		9.6	1.1	2.6	ND	ND	ND	

備考 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2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		31.8	3.0	17.0	31.8	3.0
他-1	水温 °C		22.7	6.0	13.3	22.9	5.6	13.8	
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	抱水クロラール	0.02 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	ND	ND	
	管-16	残留塩素	1 mg/L以下	—	—	—	0.41	0.32	0.35
	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	20	25	30	20	25
	管-18	マンガンおよびその化合物	0.01 mg/L以下	0.029	0.007	0.014	ND	ND	ND
	管-19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.3	1.3	1.9	4.3	2.0	3.1
	管-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	ND	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	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	5.1	1.4	2.3	1.0	0.2	0.5
	管-23	臭気強度 (TON)	3以下	6	4	5	1	1	1
	管-24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200mg/L以下	67	49	58	70	46	57
	管-25	濁度	1度以下	9.6	1.1	2.6	ND	ND	ND
	管-26	pH値	7.5程度	7.56	7.35	7.47	7.26	7.06	7.16
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	-1.5	-2.2	-1.9	-1.9	-2.5	-2.2
	管-28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/mL	12,150	4,050	7,250	0	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	ND
	管-30	アルミニウムおよびその化合物	0.1 mg/L以下	0.22	0.03	0.06	0.03	ND	0.01
	管-31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) およびペルフルオロオクタニル酸 (PFOA)	0.0005 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	ND	ND	ND
	水質管理目標設定項目 (農薬類)	農-7	アセフェート	0.006 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-20	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-33	グリホサート	2 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-34	グルホシネート	0.02 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-38	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		農-42	ジクロベニル	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
農-46		ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-48		シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-54		ダイムロン	0.8 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-59		チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-61		テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-65		トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-66		トリフルラリン	0.06 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-70		ピラクロニル	0.01 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-74		ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-77		フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-78		フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-81		フェントエート (PAP)	0.007 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-83		フサライド	0.1 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-84		ブタクロール	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-87		フルアジナム	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-88		ブレチラクロール	0.05 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-91		プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-93		プロベナゾール	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-94		プロモブチド	0.1 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
農-97	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND		
農-100	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND		
農-105	マラチオン (マラソン)	0.7 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND		

備考 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)。

