

令和3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 °C		31.7	0.2	16.2	31.7	0.2
他-1	水温 °C		21.3	5.0	13.2	22.2	5.9	14.2	
水質基準項目	基-1	一般細菌	100集落数以下/mL	1,170	150	434	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	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	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	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	—	—	—	0.006	0.002	0.003
	基-24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.003	ND	ND
	基-25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	0.003	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	—	—	—	0.013	ND	ND
	基-28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.006	ND	ND
	基-29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.004	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	0.27	0.01	0.07	0.02	ND	0.01
	基-34	鉄およびその化合物	0.3 mg/L以下	0.37	0.04	0.12	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	6.5	4.5	5.5	7.8	6.0	7.1
	基-37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/L以下	0.040	0.004	0.014	ND	ND	ND
	基-38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.3	4.1	6.1	11.0	7.4	8.6
	基-39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	31	20	24	31	20	25
	基-40	蒸発残留物	500 mg/L以下	66	43	57	64	43	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	0.000003	ND	ND	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)	3 mg/L以下	1.4	0.4	0.7	0.5	0.2	0.3
	基-47	pH値	5.8~8.6	7.59	7.23	7.45	7.17	7.08	7.12
	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	8.5	2.0	3.1	ND	ND	ND
		色度(透過法測定法)		4.2	0.9	1.7	ND	ND	ND
基-51	濁度(比色法)	2度以下	14.0	0.9	3.2	ND	ND	ND	
	濁度(積分球式光法)		12.0	0.8	3.1	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3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		31.7	0.2	16.2	31.7	0.2
他-1	水温 °C		21.3	5.0	13.2	22.2	5.9	14.2	
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	31	20	24	31	20	25
	管-18	マンガンおよびその化合物	0.01 mg/L以下	0.040	0.004	0.014	ND	ND	ND
	管-19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.7	1.2	2.3	4.8	2.5	3.6
	管-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	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	9.6	1.3	2.6	0.7	0.3	0.4
	管-23	臭気強度 (TON)	3以下	6	3	5	1	1	1
	管-24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200mg/L以下	66	43	57	64	43	57
	管-25	濁度	1度以下	12.0	0.8	3.1	ND	ND	ND
	管-26	pH値	7.5程度	7.59	7.23	7.45	7.17	7.08	7.12
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	-1.5	-2.6	-1.9	-2.0	-2.7	-2.3
	管-28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/mL	23,350	2,600	7,088	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	0.27	0.01	0.07	0.02	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)	0.00005 mg/L以下 (暫定)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	水質管理目標設定項目 (農薬類)	対-7	アセフェート	0.006 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		対-20	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		対-33	グリホサート	2 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		対-34	グルホシネート	0.02 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		対-38	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
		対-42	ジクロベニル	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND
対-46		ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-48		シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-54		ダイムロン	0.8 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-59		チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-61		テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-65		トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-66		トリフルラリン	0.06 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-70		ピラクロニル	0.01 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-74		ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-77		フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-78		フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	
対-81		フェントエート (PAP)	0.007 mg/L以下	—	—	—	—	—	
対-83		フサライド	0.1 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-84		ブタクロール	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	
対-87		フルアジナム	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-88		ブレチラクロール	0.05 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-91		プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-93		プロベナゾール	0.03 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-94		プロモブチド	0.1 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND	
対-97	ベンゾビスクロン	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—		
対-100	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND		
対-105	マラチオン (マラソン)	0.7 mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND		
要検討項目	—	スチレン	0.02 mg/L以下	ND	ND	ND	—	—	
	—	キシレン	0.4 mg/L以下	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)。

清水中継ポンプ場			鯖江中継ポンプ場			南条中継ポンプ場			定量下限値 (mg/L or 度)	No.
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
29.5	4.2	17.7	31.8	2.2	17.6	30.9	2.8	16.8		
23.9	5.1	14.5	21.9	5.7	14.0	24.0	5.6	14.8		他-1
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	管-1
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	管-2
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	管-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	管-5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	管-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	管-9
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	管-10
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	管-13
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	管-14
0.33	0.29	0.31	0.36	0.29	0.33	0.32	0.28	0.31	0.01	管-16
31	21	25	32	20	25	31	21	25	1	管-17
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	管-18
4.3	2.0	3.1	4.5	2.1	3.2	4.5	2.4	3.2	0.1	管-19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	管-20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	管-21
1.2	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.1	管-22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	管-23
69	44	58	65	43	57	66	45	57	1	管-24
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	管-25
7.30	7.15	7.22	7.24	7.11	7.17	7.26	7.12	7.18	-	管-26
-1.8	-2.4	-2.2	-1.9	-2.6	-2.3	-1.9	-2.6	-2.2	-	管-27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	管-28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	管-29
0.02	ND	0.01	0.02	ND	0.01	0.02	ND	0.01	0.01	管-30
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000005	管-31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00006	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00002	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00003	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00004	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0009	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-