

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果表（令和2年12月分）

No.	採水および検査年月日		12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	区分	
	採水地点		原水	浄水	清水中継ポンプ場	鯖江中継ポンプ場	南条中継ポンプ場		
	採水時間		9:00	9:00	11:20	10:40	10:05		
	天 候		雨	雨	雨	雨	雨		
	気 温 °C		8.9	8.9	10.6	9.4	9.8		
	水 温 °C		10.5	10.1	11.4	10.1	10.1		
水質基準項目	1	一般細菌	100集落数以下/ml	250	0	0	0	0	直営
	2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	直営
	3	カドミウムおよびその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	直営
	4	水銀およびその化合物	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	5	セレンおよびその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営
	6	鉛およびその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営
	7	ヒ素およびその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	直営
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	直営
	10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	直営
	12	フッ素およびその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	直営
	13	ホウ素およびその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	直営
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	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	—	—	—	—	—	委託
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	直営
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	32	亜鉛およびその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	直営
	33	アルミニウムおよびその化合物	0.2 mg/l以下	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	直営
	34	鉄およびその化合物	0.3 mg/l以下	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	直営
	35	銅およびその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	直営
	36	ナトリウムおよびその化合物	200 mg/l以下	5.9	7.1	7.0	7.1	7.1	直営
	37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/l以下	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	7.9	7.9	7.9	7.9	直営
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	29	29	29	29	29	直営
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	67	65	64	65	65	直営
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	—	—	—	委託
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	—	—	—	委託
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	直営
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.49	7.06	7.27	7.19	7.27	直営
48	味	異常でないこと	—	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	直営	
49	臭気	異常でないこと	弱生ぐさ・微芳香臭	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	直営	
50	色度（比色法）	5度以下	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	直営	
	色度（透過光測定法）		1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	直営	
51	濁度（比濁法）	2度以下	1.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	直営	
	濁度（積分球式光法）		1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	直営	

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果表（令和2年12月分）

No.	採水および検査年月日		12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	区分		
	採水地点		原水	浄水	清水中継ポンプ場	鯖江中継ポンプ場	南条中継ポンプ場			
	採水時間		9:00	9:00	11:20	10:40	10:05			
	天 候		雨	雨	雨	雨	雨			
	気 温 °C		8.9	8.9	10.6	9.4	9.8			
	水 温 °C		10.5	10.1	11.4	10.1	10.1			
水質管理目標設定項目	1	アンチモンおよびその化合物	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	直営		
	2	ウランおよびその化合物	0.002 mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	直営		
	3	ニッケルおよびその化合物	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	直営		
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	—	—	—	—	委託		
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	—	—	—	—	委託		
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	委託		
	10	亜塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	直営		
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	委託		
	14	抱水クロラール	0.02 mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	委託		
	16	残留塩素	1 mg/l以下	—	0.34	0.31	0.33	0.32	直営	
	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	29	29	29	29	29	直営	
	18	マンガンおよびその化合物	0.01 mg/l以下	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営	
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.0	4.1	3.8	4.1	3.7	直営	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/l以下	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	直営	
	23	臭気強度（TON）	3以下	5	1	1	1	1	直営	
	24	蒸発残留物	30 mg/l以上 200 mg/l以下	67	65	64	65	65	直営	
	25	濁度	1度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	直営	
	26	pH値	7.5程度	7.49	7.06	7.27	7.19	7.27	直営	
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1~0	-1.8	-2.3	-2.1	-2.2	-2.1	直営	
	28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml	6,250	0	0	0	0	直営	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	30	アルミニウムおよびその化合物	0.1 mg/l以下	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	直営	
	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タン酸（PFOA）	0.00005 mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	—	委託	
	農薬類	7	アセフェート	0.006 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		20	エトフェンプロックス	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		33	グリホサート	2 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		34	グルホシネート	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		38	クロロタロニル（TPN）	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		42	ジクロベニル	0.03 mg/l以下	<0.0001	<0.0001	—	—	—	委託
46		ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
48		シハロホップブチル	0.006 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
54		ダイムロン	0.8 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
59		チオファネートメチル	0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
61		テフリルトリオン	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
65		トリシクラゾール	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
66		トリフルラリン	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
70		ピラクロニル	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
74		ピリブチカルブ	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
77		フェニトロチオン（MEP）	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
78		フェノブカルブ（BPMP）	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
81		フェントエート（PAP）	0.007 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
83		フサライド	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
84		ブタクロール	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
87		フルアジナム	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
88		ブレチラクロール	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
91		プロピコナゾール	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
93		プロベナゾール	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
94		プロモブチド	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
97	ベンゾビシクロン	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託		
100	ペンディメタリン	0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託		
105	マラチオン（マラソン）	0.7 mg/l以下	—	—	—	—	—	委託		

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果表（令和2年12月分）

No.	採水および検査年月日		12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	区分	
	採水地点		原水	浄水	清水中継ポンプ場	鯖江中継ポンプ場	南条中継ポンプ場		
	採水時間		9:00	9:00	11:20	10:40	10:05		
	天候		雨	雨	雨	雨	雨		
	気温 °C		8.9	8.9	10.6	9.4	9.8		
	水温 °C		10.5	10.1	11.4	10.1	10.1		
その他の項目	1	アンモニア性窒素	— (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	直営
	2	紫外線吸光度 (E260)	— (ABS)	0.050	0.018	0.018	0.018	0.017	直営
	3	紫外線吸光度 (E220)	— (ABS)	0.762	0.644	0.631	0.628	0.626	直営
	4	アルカリ度	— (mg/l)	26.0	21.4	21.7	21.4	21.7	直営
	5	電気伝導率	— (mS/m)	8.96	9.89	9.82	9.90	9.86	直営
	6	全窒素	— (mg/l)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	直営
	7	クリプトスポリジウム	— (個/10 l, 20 l)	0	—	—	—	—	委託
	8	ジアルジア	— (個/10 l, 20 l)	0	—	—	—	—	委託
	9	大腸菌 (定量)	— (MPN/100 ml)	46	—	—	—	—	直営
	10	嫌気性芽胞菌	— (CFU/100 ml)	0	—	—	—	—	委託
	11	銀	— (mg/l)	—	—	—	—	—	直営
	12	バリウム	0.7 mg/l	—	—	—	—	—	直営
	13	ビスマス	— (mg/l)	—	—	—	—	—	直営
	14	モリブデン	0.07 mg/l	—	—	—	—	—	直営
	15	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L (暫定)	—	—	—	—	—	委託
原水実態調査要検討項目	スチレン	目標値 0.02 mg/l	<0.002	—	—	—	—	委託	
	キシレン	目標値 0.4 mg/l	<0.04	—	—	—	—	委託	
基準等の適否※			—**	適	適	適	適	—	
採水者			福井県産業労働部 日野川地区水道管理事務所 所員 および メタウォーターサービス株式会社 水質検査技術員						
検査期間			令和2年12月8日 ~ 令和2年12月17日						
検査者			直営検査：福井県産業労働部 日野川地区水道管理事務所 所員 委託検査：環水工房株式会社 職員						
検査責任者			直営検査：福井県産業労働部 日野川地区水道管理事務所 松井 亮 委託検査：環水工房株式会社 坂井 正明						

備考1：項目の右欄は、水質基準値等を示す。

備考2：

・「—」は、検査対象外であることを示す。

※ 水質管理目標を満たしていないことを確認した腐食性（ランゲリア指数）項目は、水道施設の維持に関する項目であり、飲用に問題はない。

※※ 原水に基準値等は適用されない。