

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果表 (令和4年8月分)

No.	採水および検査月日 (曜日)		8月2日 (火)	8月2日 (火)	8月2日 (火)	8月2日 (火)	8月2日 (火)	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	11:35	10:50	10:10		
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴		
	気 温 °C		32.1	32.1	33.2	33.4	33.4		
	水 温 °C		22.9	24.6	25.1	24.0	25.8		
水質基準項目	1	一般細菌	100集落数以下/mL	690	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	0.4	0.3	0.4	0.4	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	0.07	0.07	0.07	0.07	直営
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	委託
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	<0.006	0.009	0.006	0.007	委託
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	<0.003	0.003	<0.003	0.003	委託
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	—	0.01	0.01	0.01	0.01	委託
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	0.003	0.005	<0.003	0.004	委託
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	0.003	0.004	0.003	0.004	委託
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	直営
	34	鉄およびその化合物	0.3 mg/L以下	0.10	<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	5.3	7.2	7.2	7.1	7.2	直営
	37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/L以下	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.1	7.7	7.8	7.7	7.7	直営
	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	28	28	29	28	28	直営
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	50	53	56	56	55	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	0.000001	0.000002	<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	<0.000001	0.000004	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	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	直営
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.47	7.13	7.29	7.22	7.23	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	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	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	直営	
	色度 (透過光測定法)		1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	直営	
51	濁度 (比濁法)	2度以下	2.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	直営	
	濁度 (積分球式光法)		2.5	<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4年8月分)

No.	採水および検査月日 (曜日)		8月2日 (火)	8月2日 (火)	8月2日 (火)	8月2日 (火)	8月2日 (火)	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	11:35	10:50	10:10			
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴			
	気 温 °C		32.1	32.1	33.2	33.4	33.4			
	水 温 °C		22.9	24.6	25.1	24.0	25.8			
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	—	0.37	0.31	0.33	0.30	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	28	28	29	28	28	直営	
	18	マンガンおよびその化合物	0.01 mg/L以下	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	直営	
	19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	3.9	3.3	3.7	3.9	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	2.4	0.5	0.5	0.5	0.5	直営	
	23	臭気強度 (TON)	3以下	6	1	1	1	1	直営	
	24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200 mg/L以下	50	53	56	56	55	直営	
	25	濁度	1度以下	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	直営	
	26	pH値	7.5程度	7.47	7.13	7.29	7.22	7.23	直営	
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	-1.6	-2.0	-1.8	-1.9	-1.9	直営	
	28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/mL	2,750	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	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	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ンスルホン酸 (PFDA)	0.00005 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	—	—	委託	
	農薬類	対-7	アセフェート	0.006 mg/L以下	<0.0008	<0.0008	—	—	—	委託
		対-16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託
		対-21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下	<0.0008	<0.0008	—	—	—	委託
		対-34	グリホサート	2 mg/L以下	<0.02	<0.02	—	—	—	委託
		対-35	グルホシネート	0.02 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	—	—	—	委託
		対-39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託
対-43		ジクロベニル	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-47		ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L以下	<0.002	<0.002	—	—	—	委託	
対-49		シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	<0.00006	—	—	—	委託	
対-55		ダイムロン	0.8 mg/L以下	<0.008	<0.008	—	—	—	委託	
対-60		チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	<0.003	<0.003	—	—	—	委託	
対-62		テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-66		トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	—	—	—	委託	
対-67		トリフルラリン	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-71		ピラクロニル	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-75		ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-78		フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-79		フェノブカルブ (BPMP)	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-82		フェントエート (PAP)	0.007 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-84		フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	—	—	—	委託	
対-85		ブタクロール	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-88		フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	—	—	—	委託	
対-89		プレチラクロール	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-92		プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-94		プロベナゾール	0.03 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	—	—	—	委託	
対-95		プロモブチド	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託	
対-98	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託		
対-101	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下	—	—	—	—	—	委託		
対-106	馬拉チオン (馬拉ソン)	0.7 mg/L以下	<0.007	<0.007	—	—	—	委託		

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果表（令和4年8月分）

No.	採水および検査月日（曜日）		8月2日（火）	8月2日（火）	8月2日（火）	8月2日（火）	8月2日（火）	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	11:35	10:50	10:10		
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴		
	気 温 °C		32.1	32.1	33.2	33.4	33.4		
	水 温 °C		22.9	24.6	25.1	24.0	25.8		
その他の項目	1	アンモニア態窒素	— (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	直営
	2	紫外線吸光度 (E260)	— (ABS)	0.084	0.029	0.031	0.029	0.029	直営
	3	紫外線吸光度 (E220)	— (ABS)	0.652	0.546	0.496	0.540	0.538	直営
	4	アルカリ度	— (mg/L)	26.2	22.6	22.6	22.6	22.2	直営
	5	電気伝導率	— (mS/m)	8.43	9.65	9.78	9.79	9.79	直営
	6	全窒素	— (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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)	130	—	—	—	—	直営
	10	嫌気性芽胞菌	— (CFU/100 mL)	1	—	—	—	—	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4年8月2日 ～ 令和4年8月9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。