

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（令和元年12月分）

	検査月日		令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日		
	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	11:25	10:45	10:10		
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 ℃		3.0	3.0	14.5	10.7	10.3		
	水温 ℃		9.1	9.1	10.5	9.5	9.7		
基準項目	1	一般細菌	100集落数以下/ml	150	0	0	0	0	自己
	2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	自己
	3	カドミウムおよびその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	自己
	4	水銀およびその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	5	セレンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	6	鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	7	ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	自己
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	自己
	10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	自己
	12	フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	自己
	13	ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	自己
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	32	亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己
	33	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	自己
	34	鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	自己
	35	銅およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己
	36	ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	5.5	6.7	6.6	6.6	6.5	自己
	37	マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.8	7.8	7.7	7.7	7.7	自己
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	26	26	26	26	26	自己
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	63	61	61	60	60	自己
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	委託
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	委託
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	自己
	47	pH値	5.8～8.6	7.47	7.16	7.25	7.22	7.24	自己
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	自己	
49	臭気	異常でないこと	弱生ぐさ臭	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	自己	
50	色度（比色法）	5度以下	3.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	自己	
	色度（透過光測定法）		1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	自己	
51	濁度（比濁法）	2度以下	0.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	自己	
	濁度（積分球式光法）		0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己	

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（令和元年12月分）

		検査月日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日		
		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	11:25	10:45	10:10		
		天 候	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温 °C	3.0	3.0	14.5	10.7	10.3		
		水温 °C	9.1	9.1	10.5	9.5	9.7		
水質管理目標設定項目	1	アンチモンおよびその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	自己	
	2	ウランおよびその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	自己	
	3	ニッケルおよびその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	自己	
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	委託	
	8	トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	—	委託	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	—	—	—	—	委託	
	10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	自己	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	委託	
	14	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	委託	
	16	残留塩素	1mg/l以下	—	0.37	0.26	0.32	自己	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100mg/l以下	26	26	26	26	自己	
	18	マンガンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己	
	19	遊離炭酸	20mg/l以下	1.8	3.0	2.8	3.3	自己	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	—	—	—	—	委託	
	21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/l以下	—	—	—	—	委託	
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/l以下	1.0	0.2	0.3	0.1	自己	
	23	臭気強度（TON）	3以下	4	1	1	1	自己	
	24	蒸発残留物	30以上200mg/l以下	63	61	61	60	自己	
	25	濁度	1度以下	0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己	
	26	pH値	7.5程度	7.47	7.16	7.25	7.22	自己	
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1~0	-1.9	-2.3	-2.2	-2.2	自己	
	28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml	8,950	0	0	0	自己	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	委託	
	30	アルミニウムおよびその化合物	0.1mg/l以下	0.02	0.01	0.01	0.01	自己	
	農薬類	7	アセフェート	0.006mg/l以下	—	—	—	—	委託
		20	エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	—	—	—	—	委託
		33	グリホサート	2mg/l以下	—	—	—	—	委託
		34	グルホシネート	0.02mg/l以下	—	—	—	—	委託
		38	クロロタロニル（TPN）	0.05mg/l以下	—	—	—	—	委託
		42	ジクロベニル	0.03mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	—	—	委託
46		ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	—	—	—	—	委託	
48		シハロホップチル	0.006mg/l以下	—	—	—	—	委託	
54		ダイムロン	0.8mg/l以下	—	—	—	—	委託	
59		チオファネートメチル	0.3mg/l以下	—	—	—	—	委託	
61		テフリルトリオン	0.002mg/l以下	—	—	—	—	委託	
65		トリシクラゾール	0.1mg/l以下	—	—	—	—	委託	
66		トリフルラリン	0.06mg/l以下	—	—	—	—	委託	
70		ピラクロニル	0.01mg/l以下	—	—	—	—	委託	
74		ピリブチカルブ	0.02mg/l以下	—	—	—	—	委託	
77		フェントロチオン（MEP）	0.01mg/l以下	—	—	—	—	委託	
78		フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/l以下	—	—	—	—	委託	
81		フェントエート（PAP）	0.007mg/l以下	—	—	—	—	委託	
83		フサライド	0.1mg/l以下	—	—	—	—	委託	
84		ブタクロール	0.03mg/l以下	—	—	—	—	委託	
87		フルアジナム	0.03mg/l以下	—	—	—	—	委託	
88		プレチラクロール	0.05mg/l以下	—	—	—	—	委託	
91		プロピコナゾール	0.05mg/l以下	—	—	—	—	委託	
93		プロベナゾール	0.05mg/l以下	—	—	—	—	委託	
94		ブロモブチド	0.1mg/l以下	—	—	—	—	委託	
97		ベンゾビシクロン	0.09mg/l以下	—	—	—	—	委託	
100		ペンディメタリン	0.3mg/l以下	—	—	—	—	委託	
105	マラチオン（マラソン）	0.7mg/l以下	—	—	—	—	委託		

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（令和元年12月分）

検査月日		令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日	令和元年12月10日			
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	11:25	10:45	10:10			
天 候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温 °C		3.0	3.0	14.5	10.7	10.3			
水温 °C		9.1	9.1	10.5	9.5	9.7			
その他の項目	1	アンモニア性窒素	— (mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	自己
	2	紫外線吸光度 (E260)	— (ABS)	0.049	0.018	0.020	0.017	0.019	自己
	3	紫外線吸光度 (E220)	— (ABS)	0.768	0.680	0.705	0.667	0.676	自己
	4	アルカリ度	— (mg/l)	22.8	20.5	20.0	20.2	20.1	自己
	5	電気伝導率	— (mS/m)	8.37	9.12	9.11	9.11	9.05	自己
	6	全窒素	— (mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	自己
	7	クリプトスポリジウム	— (個/10l, 20l)	不検出	—	—	—	—	委託
	8	ジアルジア	— (個/10l, 20l)	不検出	—	—	—	—	委託
	9	大腸菌 (定量)	— (MPN/100ml)	7.8	—	—	—	—	自己
	10	嫌気性芽胞菌	— (CFU/100ml)	0	—	—	—	—	委託
	11	銀	— (mg/l)	—	—	—	—	—	自己
	12	バリウム	0.7mg/l	—	—	—	—	—	自己
	13	ビスマス	— (mg/l)	—	—	—	—	—	自己
	14	モリブデン	0.07mg/l	—	—	—	—	—	自己
	15	ダイオキシン類	1pg - TEQ/L (暫定)	—	—	—	—	—	委託
判定				水質基準（検査実施29項目）：全て適合 水質管理目標設定項目：腐食性（ランゲリア指数）は、目標値（-1~0）の範囲以下 その他の項目については、適合					

〇〇未満は定量下限未満を表す。  
 （定量下限は、原則として基準値および目標値の1/10以下で設定）