

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成24年8月分）

		検査月日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7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	11:40	10:55	10:10		
		天候	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温 ℃	29.2	29.2	33.4	31.7	30.4		
		水温 ℃	19.8	20.8	22.7	20.5	22.8		
基準項目	1	一般細菌	100集落数以下/ml	1340	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	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	6	鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	7	ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	9	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	自己
	11	フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	12	ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	19	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	20	塩素酸	0.6mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	22	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	25	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	31	亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	32	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	自己
	33	鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	0.09	ND	ND	ND	ND	自己
	34	銅およびその化合物	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	35	ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	5.2	6.9	7.0	6.9	6.9	自己
	36	マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.021	ND	ND	ND	ND	自己
	37	塩化物イオン	200mg/l以下	4.8	7.4	7.5	7.5	7.5	自己
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	27.2	27.5	28.0	27.9	27.5	自己
	39	蒸発残留物	500mg/l以下	59	57	57	59	58	自己
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000016	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	委託
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000002	ND	ND	ND	ND	委託
	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	44	フェノール類	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	委託
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	自己
	46	pH値	5.8~8.6	7.42	7.19	7.44	7.36	7.35	自己
47	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	
48	臭気	異常でないこと	草・弱藻臭	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	自己	
49	色度（比色法）	5度以下	3.5	ND	ND	ND	ND	自己	
	色度（透過光測定法）		1.55	ND	ND	ND	ND	自己	
50	濁度（比濁法）	2度以下	2.7	ND	ND	ND	ND	自己	
	濁度（積分球式光法）		2.83	ND	ND	ND	ND	自己	

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成24年8月分）

検査月日			平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7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	11:40	10:55	10:10			
天候			晴	晴	晴	晴	晴			
気温 ℃			29.2	29.2	33.4	31.7	30.4			
水温 ℃			19.8	20.8	22.7	20.5	22.8			
水質管理目標設定項目	1	アンチモンおよびその化合物	0.015mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	2	ウランおよびその化合物	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	3	ニッケルおよびその化合物	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	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)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	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	—	0.36	0.31	0.32	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	27.2	27.5	28.0	27.9	27.5	自己	
	18	マンガンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.021	ND	ND	ND	ND	自己	
	19	遊離炭酸	20mg/l以下	3.2	5.0	4.0	4.2	4.6	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	3.3	0.5	0.4	0.4	0.4	自己	
	23	臭気強度(TON)	3以下	7	1	1	1	1	自己	
	24	蒸発残留物	30以上200mg/l以下	59	57	57	59	58	自己	
	25	濁度	1度以下	2.83	ND	ND	ND	ND	自己	
	26	pH値	7.5程度	7.42	7.19	7.44	7.36	7.35	自己	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.8	-2.0	-1.7	-1.8	-1.8	自己	
	28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml	7,200	0	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	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	自己	
	農薬類	7	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		9	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
		17	ペンタゾン	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		21	アセフェート	0.08mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
24		トリクロルホン(DEP)	0.03mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
40		ピリブチカルブ	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
51		フサライド	0.1mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
52		メフェナセット	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
53		プレチラクロール	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
55		チオファネートメチル	0.3mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
59		プロモブチド	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
67		ジクワット	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
70		エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
72		グリホサート	2mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
79		フェントエート(PAP)	0.004mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
81		エチルチオメトン	0.004mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
82		プロベナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
84		ダイムロン	0.8mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
86		ペンシルフロメチル	0.4mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
97		プロピコナゾール	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
100		トリフルラリン	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
101		カフェンストロール	0.008mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
102		フィプロニル	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成24年8月分）

検査月日		平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7日	平成24年8月7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	11:40	10:55	10:10		
天候		晴	晴	晴	晴	晴		
気温 °C		29.2	29.2	33.4	31.7	30.4		
水温 °C		19.8	20.8	22.7	20.5	22.8		
その他の項目	1 アンモニア性窒素	—	ND	ND	ND	ND	自己	
	2 紫外線吸光度（E260）	—	0.075	0.012	0.015	0.012	0.012	自己
	3 紫外線吸光度（E220）	—	—	—	—	—	—	自己
	4 アルカリ度	—	25.5	22.1	22.7	22.3	22.5	自己
	5 電気伝導率	—	8.3	9.4	9.7	9.6	9.6	自己
	6 全窒素	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	自己
	7 クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	不検出	—	—	—	委託
	8 ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	—	—	—	委託
	9 大腸菌（定量）	MPN/100ml	79	—	—	—	—	自己
	10 嫌気性芽胞菌	集落数/100ml	0	—	—	—	—	委託
	11 銀	—	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	12 バリウム	0.7mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	13 ビスマス	—	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	14 モリブデン	0.07mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	15 ダイオキシン類	1pg - TEQ/L以下	—	—	—	—	—	委託
判定				水質基準（検査実施50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				