

令和8年度 鯉田水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		101	111	121	131
				採水地点名		鯉田浄水場 原水	立岩配水池 管末	愛宕配水池 給水栓	上三緒配水池 給水栓
				採水日時		8/5 8:10	8/5 8:55	8/5 10:40	8/5 10:25
				採水場所		鯉田浄水場	口原	鯉田	柏の森
				採水者		㈱ケイ・イー・エス職員	㈱ケイ・イー・エス職員	㈱ケイ・イー・エス職員	㈱ケイ・イー・エス職員
	No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値			
状況等	1	天候(前日/当日)	－	－		－	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	2	気温	℃	－		－	31.0	28.0	31.0
	3	水温	℃	－		－	30.0	31.0	32.0
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0		0	0
	2	大腸菌	－ MPN/100mL	検出されないこと		－		検出しない	検出しない
				－		1.8			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005			
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	14.8	15.7	15.8
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10			
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.		
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.		
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
	47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	以下	0.3	0.9	1.1	1.1
	48	pH値	－	5.8～8.6		0.1	7.6	7.8	7.7
	49	味	－	異常でないこと		－	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気	－	異常でないこと		－	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度	度	5	以下	0.5	N. D.	N. D.	N. D.
52	濁度	度	2	以下	0.1	N. D.	N. D.	N. D.	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004			
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02			
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008			
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	抱水クロラル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1	0.4	0.3	0.6
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5			
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03			
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	13	臭気強度(TON)	－	3	以下	1			
	14	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0		－			
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0			
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01			
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	－		0	0		
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	－		0	0		
	3	大腸菌	－	－		－			
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－		0			
備考	検査期間					令和8年8月5日 ～ 令和8年8月17日			
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター			
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志			
	判定						適	適	適

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

令和8年度 楽市・堀池水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		201	202	203	204	211	221	231		
				採水地点名		楽市水源地 1号井	楽市水源地 2号井	楽市水源地 3号井	楽市水源地 4号井	高雄配水池 管末	上高雄 配水池 給水栓	高雄高所 配水池 給水栓		
						採水日時		8/5 9:15	8/5 9:45	8/5 10:00	8/5 8:50	8/5 8:25	8/5 11:00	8/5 11:20
						採水場所		楽市水源地	楽市水源地	楽市水源地	楽市水源地	吉北	相田	庄司
						採水者		(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員
No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値									
状況等	1	天候(前日/当日)	－	－		－	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		
	2	気温	℃	－		－	32.0	32.0	32.0	32.0	29.0	32.0		
	3	水温	℃	－		－	26.0	28.0	30.0	26.0	29.0	29.0		
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	1	2	0	55	0	0		
	2	大腸菌	－	検出されないこと		－					検出しない	検出しない		
			MPN/100mL	－		1.8	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.				
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	0.15	0.13	0.16	0.13	0.14			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06					0.12			
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002					N. D.			
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001					0.004			
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003					N. D.			
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001					0.005			
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001					N. D.			
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001					0.015			
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003					N. D.			
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001					0.005			
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001					0.001			
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01					N. D.			
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N. D.	0.03	0.01	0.02	N. D.			
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	0.02			
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	13	19	12	13	15			
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	9.8	9.3	10.3	8.4	10.7	10.6		
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10	86	90	80	82	86			
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	156	165	150	177	149			
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
	47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	以下	0.3	0.8	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5		
	48	pH値	－	5.8～8.6		0.1	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6		
	49	味	－	異常でないこと		－					異常なし	異常なし		
	50	臭気	－	異常でないこと		－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	51	色度	度	5	以下	0.5	1.0	1.1	1.4	0.6	N. D.	N. D.		
52	濁度	度	2	以下	0.1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.			
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002					N. D.			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002					N. D.			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002					N. D.			
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004					N. D.			
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02					N. D.			
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008					N. D.			
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001					N. D.			
	8	抱水コロラル	mg/L	0.02	以下	0.002					N. D.			
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1					0.5	0.3		
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5					11.1			
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03					N. D.			
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002					N. D.			
	13	臭気強度(TON)	－	3	以下	1					N. D.			
	14	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0		－					-0.7			
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0					0			
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01					N. D.			
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	－		0								
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	－		0								
	3	大腸菌	－	－		－								
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－		0								
備考	検査期間					令和8年8月5日 ～ 令和8年8月17日								
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター								
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志								
	判定									適	適	適		

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

令和8年度 明星寺水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		302	311	321	331
				採水地点名		明星寺浄水場 原水	明星寺配水池 管末	明星寺高所配水池 給水栓	大日寺配水池 給水栓
				採水日時			8/5 10:05	8/5 9:30	8/5 10:40
				採水場所		明星寺浄水場	飯塚	椿	伊川
				採水者		(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員
	No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値			
状況等	1	天候(前日/当日)	-	-		-		晴/晴	晴/晴
	2	気温	℃	-		-		32.0	31.5
	3	水温	℃	-		-		30.0	28.5
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0		0	0
	2	大腸菌	- MPN/100mL	検出されないこと		-		検出しない	検出しない
				-		1.8			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005			
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	12.8	12.7	12.8
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10			
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	0.000001		
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	0.000002		
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	0.9	0.9	0.9
	48	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.3	7.3	7.8
	49	味	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度	度	5	以下	0.5	N.D.	N.D.	N.D.
52	濁度	度	2	以下	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004			
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02			
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008			
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1	0.5	0.4	0.5
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5			
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03			
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	13	臭気強度(TON)	-	3	以下	1			
	14	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0		-			
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0			
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01			
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	-		0			
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	-		0			
	3	大腸菌	-	-		-			
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-		0			
備考	検査期間						令和8年8月5日 ~ 令和8年8月17日		
	検査場所						飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター		
	検査責任者						飯塚市企業局 上水道課 森 剛志		
	判定							適	適

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

令和8年度 鯉田共同水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		401	411	421	431
				採水地点名		鯉田共同浄水場 原水	鯉田共同配水池 管末	笠松配水池 給水栓	勢田配水池 給水栓
				採水日時		8/5 11:05	8/5 9:05	8/5 10:05	8/5 9:50
				採水場所		鯉田共同浄水場	口原	仁保	鹿毛馬
採水者				株式会社イー・エス職員		株式会社イー・エス職員	株式会社イー・エス職員	株式会社イー・エス職員	
	No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値			
状況等	1	天候(前日/当日)	-	-		-	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	2	気温	℃	-		-	28.0	29.0	28.0
	3	水温	℃	-		-	30.0	32.0	31.5
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0		0	0
	2	大腸菌	- MPN/100mL	検出されないこと		-		検出しない	検出しない
				-		1.8			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005			
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	16.5	16.7	16.8
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10			
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.		
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.		
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	1.2	1.3	1.2
	48	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.6	7.6	7.7
	49	味	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度	度	5	以下	0.5	N. D.	N. D.	N. D.
52	濁度	度	2	以下	0.1	N. D.	N. D.	N. D.	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004			
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02			
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008			
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	抱水クロラル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1	0.2	0.5	0.2
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5			
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03			
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	13	臭気強度(TON)	-	3	以下	1			
	14	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0		-			
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0			
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01			
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	-		0	0		
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	-		0	0		
	3	大腸菌	-	-		-			
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-		0			
備考	検査期間					令和8年8月5日 ~ 令和8年8月17日			
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター			
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志			
	判定						適	適	適

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

8月検査			地点番号		501	511	
			採水地点名		岩崎浄水場原水 (3・4・5号井混合)	網分配水池 管末	
			採水日時		8/19 9:45	8/19 10:15	
			採水場所		岩崎浄水場	高倉	
			採水者		㈱ケイ・イー・エス職員	㈱ケイ・イー・エス職員	
	No.	水質項目	単位	環境省基準	定量下限値		
状況等	1	天候(前日/当日)	－	－	－	晴/晴	
	2	気温	℃	－	－	28.0	
	3	水温	℃	－	－	24.0	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	0
	2	大腸菌	－ MPN/100mL	検出されないこと －		－ 1.8	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005	
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005	
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06	
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002	
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001	
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003	
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001	
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001	
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001	
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003	
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001	
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001	
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01	
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01	
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	11.8
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10	
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	0.8
	48	pH値	－	5.8～8.6		0.1	7.7
	49	味	－	異常でないこと		－	異常なし
	50	臭気	－	異常でないこと		－	異常なし
	51	色度	度	5	以下	0.5	N. D.
	52	濁度	度	2	以下	0.1	N. D.
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002	
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004	
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008	
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001	
	8	抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002	
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1	0.2
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5	
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03	
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002	
	13	臭気強度(TON)	－	3	以下	1	
	14	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0		－	
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0	
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01	
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	－		0	0
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	－		0	0
	3	大腸菌	－	－		－	
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－		0	
備考	検査期間					令和8年8月19日 ～ 令和8年8月28日	
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター	
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志	
	判定					適	

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

令和8年度 太郎丸水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		601	602	603	611
				採水地点名		穂波川表流水 (急速ろ過系)	桜木浅井戸 (緩速ろ過系)	楽市伏流水 (緩速ろ過系)	平恒配水池 管末
				採水場所		太郎丸浄水場	桜木水源地	楽市水源地	津原
				採水者		(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員
	No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値			
状況等	1	天候(前日/当日)	-	-		-			晴/晴
	2	気温	℃	-		-			29.0
	3	水温	℃	-		-			30.0
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0			0
	2	大腸菌	- MPN/100mL	検出されないこと		-			検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005			
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2			12.8
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10			
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001			N.D.
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001			N.D.
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3			0.8
	48	pH値	-	5.8~8.6		0.1			7.7
	49	味	-	異常でないこと		-			異常なし
	50	臭気	-	異常でないこと		-			異常なし
	51	色度	度	5	以下	0.5			N.D.
	52	濁度	度	2	以下	0.1			N.D.
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004			
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02			
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008			
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8	抱水クロラル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1			0.3
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5			
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03			
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	13	臭気強度(TON)	-	3	以下	1			
	14	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0		-			
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0			
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01			
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	-		0			
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	-		0			
	3	大腸菌	-	-		-			
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-		0			
備考	検査期間					令和8年8月19日 ~ 令和8年8月28日			
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター			
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志			
	判定								適

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

令和8年度 秋松水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		701	702	711
				採水地点名		今吉浅井戸	古川浅井戸	小正配水池 管末
採水日時		8/19 8:40		8/19 8:55		8/19 10:25		
採水場所		今吉水源地		古川水源地		枝国		
採水者		(株)ケイ・イー・エス職員		(株)ケイ・イー・エス職員		(株)ケイ・イー・エス職員		
No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値			
状況等	1 天候(前日/当日)	-	-		-	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	2 気温	℃	-		-	30.0	30.0	34.0
	3 水温	℃	-		-	27.0	26.0	31.0
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	5	0	0
	2 大腸菌	-	検出されないこと		-			検出しない
		MPN/100mL	-		1.8	N.D.	N.D.	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003	N.D.	N.D.	N.D.
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005	N.D.	N.D.	N.D.
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002	N.D.	N.D.	N.D.
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004	N.D.	N.D.	N.D.
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1	0.4	N.D.	0.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	N.D.	0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02	0.03	0.03	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005	N.D.	N.D.	N.D.
	16 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	mg/L	0.04	以下	0.004	N.D.	N.D.	N.D.
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002	N.D.	N.D.	N.D.
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	20 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005	N.D.	N.D.	N.D.
	21 ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
	22 塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			0.24
	23 クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			N.D.
	24 クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			0.004
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			N.D.
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			0.005
	27 臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			N.D.
	28 総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			0.015
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			N.D.
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			0.005
	31 ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			0.001
	32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			N.D.
	33 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N.D.	N.D.	N.D.
	34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01	N.D.	N.D.	0.03
	35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	N.D.	N.D.	N.D.
	36 銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N.D.	N.D.	N.D.
	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	14	14	15
	38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	N.D.	0.021	N.D.
	39 塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	7.9	8.0	9.2
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10	77	81	77
	41 蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	151	135	160
	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	N.D.	N.D.	N.D.
	43 ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.	N.D.	N.D.
	44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.	N.D.	N.D.
	45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	N.D.	N.D.	N.D.
	46 フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	0.6	0.6	0.4
	48 pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.7	7.6	7.7
	49 味	-	異常でないこと		-			異常なし
	50 臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	51 色度	度	5	以下	0.5	0.7	1.0	N.D.
52 濁度	度	2	以下	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			N.D.
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002			N.D.
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			N.D.
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004			N.D.
	5 トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02			N.D.
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008			N.D.
	7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001			N.D.
	8 抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002			N.D.
	9 残留塩素	mg/L	1	以下	0.1			0.5
	10 遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5			6.0
	11 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03			N.D.
	12 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002			N.D.
	13 臭気強度(TON)	-	3	以下	1			N.D.
	14 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0		-			-0.7
	15 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0			2
	16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01			N.D.
その他	1 クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	-		0			
	2 ジアルジア(原水)	個/10L	-		0			
	3 大腸菌	-	-		-			
	4 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-		0			
備考	検査期間					令和8年8月19日 ~ 令和8年8月28日		
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター		
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志		
	判定					適		

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

令和8年度 長尾水系 水質検査結果

8月検査				地点番号		801	802	803	804	805	811	821	831	841	851		
				採水地点名		長尾浄水場 1号井	長尾浄水場 2号井	長尾浄水場 3号井	長尾浄水場 4号井	平塚水源地 1・2号井 混合	馬敷配水池 管末	中区配水池 給水栓	高区配水池 給水栓	舍利蔵 配水池 給水栓	本谷配水池 給水栓		
						採水日時							8/19 9:35	8/19 9:50	8/19 8:50	8/19 8:40	8/19 9:15
				採水場所		長尾浄水場	長尾浄水場	長尾浄水場	長尾浄水場	長尾浄水場	大分	内住	内住	久保白	舍利蔵		
				採水者		狭井イイ・エヌ職員		狭井イイ・エヌ職員		狭井イイ・エヌ職員		狭井イイ・エヌ職員		狭井イイ・エヌ職員		狭井イイ・エヌ職員	
	No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値											
状況等	1	天候(前日/当日)	－	－		－											
	2	気温	℃	－		－						30.0	29.5	31.5	30.0	31.0	
	3	水温	℃	－		－						30.0	29.0	29.0	30.0	28.0	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0						0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	－	検出されないこと		－						検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
			MPN/100mL	－		1.8											
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003						N.D.					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005						N.D.					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002						N.D.					
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004						N.D.					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1						0.9					
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08						N.D.					
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02						N.D.					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002						N.D.					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005						N.D.					
	16	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	mg/L	0.04	以下	0.004						N.D.					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002						N.D.					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005						N.D.					
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	22	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06						0.14					
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002						N.D.					
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001						0.004					
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003						N.D.					
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001						0.005					
	27	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001						N.D.					
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001						0.015					
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003						N.D.					
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001						0.005					
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001						0.001					
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01						N.D.					
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01						N.D.					
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01						0.07					
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03						N.D.					
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01						N.D.					
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1						9					
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005						N.D.					
	39	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2						8.1	8.5	8.5	8.4	8.3	
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10						70					
	41	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10						128					
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02						N.D.					
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001						N.D.					
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001						N.D.					
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005						N.D.					
	46	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005						N.D.					
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3						0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
	48	pH値	－	5.8～8.6		0.1						7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	
	49	味	－	異常でないこと		－						異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	臭気	－	異常でないこと		－						異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	51	色度	度	5	以下	0.5						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
52	濁度	度	2	以下	0.1						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002											
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002											
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002											
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004											
	5	トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008											
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001											
	8	抱水コロラル	mg/L	0.02	以下	0.002											
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1						0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5											
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03											
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002											
	13	臭気強度(TON)	－	3	以下	1											
	14	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0		－											
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0											
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01											
その他	1	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	－		0											
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	－		0											
	3	大腸菌	－	－		－											
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－		0											
備考	検査期間							令和8年8月19日 ～ 令和8年8月28日									
	検査場所							飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター									
	検査責任者							飯塚市企業局 上水道課 森 剛志									
	判定													適	適	適	適

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

8月検査				地点番号		901	911	912
				採水地点名		内野浄水場原水 (1・2号井混合)	内野配水池 管末	内野配水池 給水栓
採水日時		8/19 10:00	8/19 9:10	8/19 9:40				
採水場所		内野浄水場		長尾	平塚			
採水者		(株)ケイ・イー・エス職員		(株)ケイ・イー・エス職員	(株)ケイ・イー・エス職員			
No.	水質項目	単位	環境省基準		定量下限値			
状況等	1 天候(前日/当日)	－	－		－	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	2 気温	℃	－		－	30.0	33.5	30.0
	3 水温	℃	－		－	18.0	31.0	27.0
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	以下	0		0	0
	2 大腸菌	－	検出されないこと		－		検出しない	検出しない
		MPN/100mL	－		1.8			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	以下	0.0003			
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1			
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08			
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02			
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005			
	16 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	mg/L	0.04	以下	0.004			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	20 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
	21 ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	22 塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
	23 クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
	24 クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	27 臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
	28 総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
	31 ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
	32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
	33 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
	35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
	36 銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
	38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
	39 塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2		6.6	6.7
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	10			
	41 蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
	43 ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001		N.D.	
	44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001		N.D.	
	45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
	46 フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
	47 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	以下	0.3		N.D.	N.D.
	48 pH値	－	5.8～8.6		0.1		7.8	7.8
	49 味	－	異常でないこと		－		異常なし	異常なし
	50 臭気	－	異常でないこと		－		異常なし	異常なし
	51 色度	度	5	以下	0.5		N.D.	N.D.
52 濁度	度	2	以下	0.1		N.D.	N.D.	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	以下	0.002			
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	以下	0.0004			
	5 トルエン	mg/L	0.4	以下	0.02			
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	以下	0.008			
	7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	以下	0.001			
	8 抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002			
	9 残留塩素	mg/L	1	以下	0.1		0.4	0.4
	10 遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5			
	11 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03			
	12 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	以下	0.002			
	13 臭気強度(TON)	－	3	以下	1			
	14 腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0		－			
	15 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0			
	16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	以下	0.01			
その他	1 クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	－		0	0		
	2 ジアルジア(原水)	個/10L	－		0	0		
	3 大腸菌	－	－		－			
	4 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－		0			
備考	検査期間					令和8年8月19日 ～ 令和8年8月28日		
	検査場所					飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター		
	検査責任者					飯塚市企業局 上水道課 森 剛志		
	判定						適	適

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す