

令和7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		8/6 8:15	8/6 8:20	8/6 9:50	8/6 9:30	
			採水場所		鯉田浄水場	口原	鯉田	柏の森	
			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	晴/晴	
	2	気温	°C	-	-	30.0	31.0	31.0	
	3	水温	°C	-	-	28.0	30.0	31.0	
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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	-	-	
	21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06	-	-	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002	-	-	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001	-	-	
	26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001	-	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001	-	-	
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	-	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01	-	-	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	-	-	
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	-	-	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	-	-	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	-	-	
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	16.3	19.5	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	-	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	-	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	-	-	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	-	-	
	45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	-	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	0.9	1.0	
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.4	7.5	
	48	味	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	
	49	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	5	以下	0.5	N.D.	N.D.	
51	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	0.5	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	-	-	
	17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005	-	-	
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7年8月6日 ~ 令和7年8月18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7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 1号井	楽市水源 2号井	楽市水源 3号井	楽市水源 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						8/6 8:25	8/6 9:10	8/6 8:45
			採水場所		楽市水源	楽市水源	楽市水源	楽市水源	吉北	相田	庄司
			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	㈱ケイ・イー・エス職員	㈱ケイ・イー・エス職員	㈱ケイ・イー・エス職員
状況等	No.	水質項目	単位	環境省基準	定量下限値						
	1	天候(前日/当日)	-	-	-				晴/晴	晴/晴	晴/晴
	2	気温	°C	-	-				29.0	31.0	29.5
	3	水温	°C	-	-				30.5	29.0	31.0
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	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
			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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001					
	21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06					
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001					
	26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001					
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001					
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001					
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01					
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01					
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03					
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1					
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005					
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2			11.5	11.4	11.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1					
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001			N.D.		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001			N.D.		
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005					
	45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3			0.6	0.6	0.6
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1			7.5	7.5	7.4
	48	味	-	異常でないこと		-			異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	-	異常でないこと		-			異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	以下	0.5			N.D.	N.D.	N.D.
51	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	抱水コロラール	mg/L	0.02	以下	0.002					
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1			0.4	0.4	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					
	17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005					
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7年8月6日 ~ 令和7年8月18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7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		8/6 8:50	8/6 9:55	8/6 9:10	8/6 9:40		
			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	晴/晴	晴/晴	
	2	気温	°C	-	-	32.0	32.0	31.0	31.5	
	3	水温	°C	-	-	28.0	31.0	28.5	31.5	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	900	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
			MPN/100mL	-	-	1.8	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.		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	以下	0.00005	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.		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	以下	0.001	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.		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	以下	0.002	N. D.	N. D.		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	以下	0.004	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.		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	以下	0.1	N. D.	N. D.		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	N. D.	N. D.		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02	N. D.	N. D.		
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	以下	0.0002	N. D.	N. D.		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	以下	0.005	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.		
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	以下	0.002	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.		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.		
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.		
	21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06		0.15		
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002		N. D.		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001		0.020		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003		N. D.		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001		0.005		
	26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001		N. D.		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001		0.037		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003		0.006		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001		0.012		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001		N. D.		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01		N. D.		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N. D.	N. D.		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01	0.05	0.04		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	0.13	N. D.		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N. D.	N. D.		
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	7	9		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	0.028	N. D.		
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	7.8	12.4	12.3	12.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	43	45		
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	81	99		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	N. D.	N. D.		
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	0.000003	N. D.		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	0.000009	0.000002		
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	N. D.	N. D.		
	45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	N. D.	N. D.		
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	2.3	0.9	0.9	0.9
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.6	7.7	7.6	7.6
	48	味	-	異常でないこと		-		異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	-	異常でないこと		-	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	以下	0.5	4.6	N. D.	N. D.	N. D.
51	濁度	度	2	以下	0.1	2.3	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		0.001		
	8	抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002		0.005		
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1		0.2	0.2	0.3
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5		3.6		
	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		-		-1.5		
	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.		
	17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005	N. D.	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7年8月6日 ~ 令和7年8月18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7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		8/6 10:05	8/6 8:40	8/6 9:15	8/6 9:00	
			採水場所		鯉田共同浄水場	口原	仁保	鹿毛馬	
			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	晴/晴	晴/晴	
	2	気温	°C	-	28.0	30.0	30.0	30.0	
	3	水温	°C	-	29.0	31.0	32.0	30.0	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	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
			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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
	21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	20.1	19.8	23.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1			
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.		
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
	45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	1.2	1.3	1.2
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.8	7.9	8.0
	48	味	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	以下	0.5	0.5	0.5	0.6
51	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	0.2	0.4	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			
	17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
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7年8月6日 ~ 令和7年8月18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

令和7年度 岩崎水系 水質検査結果

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		8/20 6:50	8/20 10:00
			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	
1	天候(前日/当日)	-	-	-	-	晴/晴
2	気温	°C	-	-	-	30.0
3	水温	°C	-	-	-	23.0
1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと		-	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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001	
26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	14.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	
40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	0.5
47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.9
48	味	-	異常でないこと		-	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし
50	色度	度	5	以下	0.5	N.D.
51	濁度	度	2	以下	0.1	N.D.
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
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	
17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005	
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7年8月20日 ~ 令和7年9月1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7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	
			採水日時					8/20 8:50	
			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				
1	天気(前日/当日)	-	-	-	-	-	-	晴/晴	
2	気温	°C	-	-	-	-	-	31.0	
3	水温	°C	-	-	-	-	-	30.5	
1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0			0	
2	大腸菌	-	検出されないこと		-			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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001				
21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06				
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002				
23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001				
26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001				
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001				
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01				
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03				
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005				
38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2			10.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1				
40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02				
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001			N.D.	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001			N.D.	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005				
45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3			0.5	
47	pH値	-	5.8~8.6		0.1			7.6	
48	味	-	異常でないこと		-			異常なし	
49	臭気	-	異常でないこと		-			異常なし	
50	色度	度	5	以下	0.5			N.D.	
51	濁度	度	2	以下	0.1			N.D.	
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	
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				
17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005				
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7年8月20日 ~ 令和7年9月1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7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		8/20 8:30	8/20 8:50	8/20 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	°C	-	-	30.0	30.0	34.0	
	3	水温	°C	-	-	25.0	27.0	30.0	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	4	9	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	0.7	0.3	0.6
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	0.10	0.11	0.11
	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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001	N. D.	N. D.	N. D.
	21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			0.29
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			N. D.
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			0.004
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			N. D.
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			0.004
	26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			N. D.
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			0.014
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			N. D.
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			0.005
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			N. D.
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N. D.	N. D.	N. D.
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	N. D.	N. D.	N. D.
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01	N. D.	N. D.	N. D.
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1	12	13	14
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	N. D.	0.008	N. D.
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	7.0	7.2	8.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	67	75	70
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	146	143	147
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	N. D.	N. D.	N. D.
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N. D.	N. D.	N. D.
	43	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.
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005	N. D.	N. D.	N. D.
	45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005	N. D.	N. D.	N. D.
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	0.5	0.6	0.4
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.5	7.4	7.6
	48	味	-	異常でないこと		-			異常なし
	49	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	以下	0.5	0.7	0.9	N. D.
51	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	抱水コロラール	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			6.6
	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		-			-0.9
	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.
	17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005	N. D.	N. D.	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7年8月20日 ~ 令和7年9月1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7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	平塚水源池 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								8/20 9:25	8/20 9:45	8/20 8:50	8/20 8:35	8/20 9:05	
			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		関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員	関ケイイー職員
状況等	No.	水質項目	単位	環境省基準	定量下限値											
	1	天候(前日/当日)	-	-	-					晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		
	2	気温	°C	-	-					31.0	31.0	31.0	31.0	35.0		
	3	水温	°C	-	-					29.0	30.0	30.0	31.0	29.0		
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				1.2						
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08				0.10						
	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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001				N.D.						
	21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06				0.12						
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002				N.D.						
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001				0.004						
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003				N.D.						
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001				0.004						
	26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001				N.D.						
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001				0.012						
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003				N.D.						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001				0.004						
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001				N.D.						
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01				N.D.						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01				N.D.						
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01				0.08						
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03				N.D.						
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01				N.D.						
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1				9						
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005				N.D.						
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2				7.5	8.1	8.4	7.8	8.1		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1				67						
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10				129						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02				N.D.						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001				N.D.						
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001				N.D.						
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005				N.D.						
	45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005				N.D.						
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1				7.7	7.8	7.8	7.8	7.8		
	48	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		
	49	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		
	50	色度	度	5	以下	0.5				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
51	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	0.6	0.5	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										
	17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005										
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7年8月20日 ~ 令和7年9月1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 水道課 森 剛志										
	判定										適	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

令和7年度 内野水系 水質検査結果

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		8/20 9:50	8/20 9:20	8/20 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				
1	天気(前日/当日)	-	-	-	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
2	気温	°C	-	-	31.0	32.0	29.5	
3	水温	°C	-	-	18.0	31.0	26.0	
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	ベンゼン	mg/L	0.01	以下	0.001			
21	塩素酸	mg/L	0.6	以下	0.06			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	以下	0.002			
23	クロロホルム	mg/L	0.06	以下	0.001			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
26	臭素酸	mg/L	0.01	以下	0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001			
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	以下	0.001			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	以下	0.01			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	以下	0.01			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03			
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005			
38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	7.0	7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1			
40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	N.D.		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	以下	0.005			
45	フェノール類	mg/L	0.005	以下	0.0005			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	以下	0.3	N.D.	N.D.	
47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.8	7.8	
48	味	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	
49	臭気	-	異常でないこと		-	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5	以下	0.5	N.D.	N.D.	
51	濁度	度	2	以下	0.1	N.D.	N.D.	
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	0.5	
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			
17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005			
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7年8月20日 ~ 令和7年9月1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