

## 令和6年度 鯉田水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		101	103	104	105	134	
			採水地点名		鯉田浄水場 原水	上三緒 管末	愛宕 給水栓	東ヶ丘 給水栓	口ノ原 給水栓	
			採水日時		6/5 8:15	6/5 9:43	6/5 10:32	6/5 10:02	6/5 8:32	
			採水場所		鯉田浄水場	上三緒	愛宕	東ヶ丘	口ノ原	
			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	(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
	2	気温	°C	-	-	21.5	24.0	25.5	24.0	23.0
	3	水温	°C	-	-	21.0	22.0	22.0	22.5	22.0
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	3400	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
	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	0.012	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	0.6	0.8		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	0.11	0.10		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02	0.05	0.05		
	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		0.08		
	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		0.014		
	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		0.002		
	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		0.023		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003		0.012		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001		0.007		
	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	0.008		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	0.85	0.05		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	0.82	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	1.0	25.6	26.5		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	0.094	N.D.		
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	12.6	17.7	16.2	16.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	99	95		
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	242	207		
	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	0.000004	N.D.		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	以下	0.000001	0.000001	N.D.		
	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	2.7	1.0	1.0	1.0
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.5	7.6	7.6	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	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	異常なし
	50	色度	度	5	以下	0.5	18.9	N.D.	N.D.	N.D.
	51	濁度	度	2	以下	0.1	18.1	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		0.002		
	8	抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002		0.006		
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1		0.3	0.3	0.4
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5		6.4		
	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.		
	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		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	MPN/100mL	-	1.8	220				
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0					
備考	検査期間		令和6年6月5日 ~ 令和6年6月13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							

※N.D.は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和6年度 楽市・堀池水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		106	107	108	109	113	112	128	
			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	柳橋 管末	けやき台 給水栓	庄司 給水栓	
			採水日時		6/5 8:30	6/5 8:30	6/5 8:30	6/5 8:30	6/5 10:55	6/5 10:10	6/5 10:40	
			採水場所		楽市水源地	楽市水源地	楽市水源地	楽市水源地	柳橋	けやき台	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	
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	°C	-	-	24.5	24.5	24.5	24.5	23.0	25.5	26.5
	3	水温	°C	-	-	20.0	21.5	21.5	21.0	22.5	21.5	23.0
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	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	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	0.008						
	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	1.0						
	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				10.4	10.3	10.3
	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	0.5	0.5
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1				7.5	7.5	7.5
	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	0.3	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ノ酸(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	0	0	0				
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	-	0	0	0	0				
	3	大腸菌	MPN/100mL	-	1.8							
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0			0				
備考	検査期間		令和6年6月5日 ~ 令和6年6月13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									

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和6年度 明星寺水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		116	120	121	122	139		
			採水地点名		明星寺浄水場 原水	東徳前 管末	明星寺団地 給水栓	大日寺 給水栓	伊川 給水栓		
			採水日時			6/5 8:30	6/5 9:40	6/5 9:20	6/5 9:40		
			採水場所		明星寺浄水場	東徳前	明星寺団地	大日寺	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	(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	-	-		21.5	25.0	26.0	25.5	
	3	水温	°C	-	-		23.0	23.0	22.0	22.0	
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	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	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	0.008					
	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	1.0					
	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		12.3	12.4	12.5	12.4
	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		0.000002			
	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		1.1	1.2	1.1	1.1
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1		7.5	7.5	7.7	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
	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
	50	色度	度	5	以下	0.5		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.
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	0.3	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ノ酸(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	MPN/100mL	-	1.8						
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0						
備考	検査期間					令和6年6月5日 ~ 令和6年6月13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					

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和6年度 鯉田共同水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		132	135	136	137	138	
			採水地点名		鯉田共同浄水場 原水	多田 管末	仁保 給水栓	石丸団地 給水栓	新立 給水栓	
			採水日時		6/5 10:57	6/5 9:20	6/5 9:00	6/5 8:20	6/5 8:49	
			採水場所		鯉田共同浄水場	多田	仁保	石丸団地	新立	
			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	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	晴/晴	晴/晴
	2	気温	°C	-	-	22.0	24.5	21.5	22.0	23.0
	3	水温	°C	-	-	22.0	23.5	23.0	23.0	22.0
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	0	2700	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
	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	0.013	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	0.8	1.2		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	0.11	0.10		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	以下	0.02	0.05	0.05		
	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		0.11		
	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romクロロメタン	mg/L	0.1	以下	0.001		0.003		
	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		0.032		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	0.003		0.013		
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001		0.009		
	30	ブrom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	0.008		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	0.45	0.07		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	0.75	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	1.0	27.1	26.4		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	0.12	N.D.		
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	14.0	17.3	17.4	18.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	100	94		
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	250	208		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	N.D.	N.D.		
	42	ジオスミン	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	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.		
	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	2.7	1.1	1.1	1.2
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.6	7.8	7.9	7.9
	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	16.9	N.D.	N.D.	0.6
	51	濁度	度	2	以下	0.1	15.4	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		0.002		
	8	抱水クロラール	mg/L	0.02	以下	0.002		0.007		
	9	残留塩素	mg/L	1	以下	0.1		0.3	0.2	0.5
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5		2.5		
	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		-		-0.3		
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0		25		
	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ノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005		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	MPN/100mL	-	1.8	31				
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0					
備考	検査期間		令和6年6月5日 ~ 令和6年6月13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							

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和6年度 岩崎水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		201	203	204	
			採水地点名		岩崎浄水場原水 (3・4・5号井混合)	高倉 管末	勝島団地 給水栓	
			採水日時		6/19 10:00	6/19 9:30	6/19 9:45	
			採水場所		岩崎浄水場	高倉	勝島団地	
			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	
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	-	24.0	23.0	26.0	
	3	水温	°C	-	20.0	26.5	28.0	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	20	0	0
	2	大腸菌	-	検出されないこと	-	-	検出しない	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	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	0.2	0.5	0.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.09	0.12	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.07	0.06	0.06
	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	-	0.16	0.16
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	-	N.D.	N.D.
	23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	-	0.034	0.034
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	-	N.D.	N.D.
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	-	0.003	0.003
	26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	-	N.D.	N.D.
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	-	0.049	0.049
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	-	0.019	0.019
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	-	0.012	0.012
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	-	N.D.	N.D.
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	-	N.D.	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	0.03	0.05	0.05
	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	1.0	41.3	33.8	33.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	0.079	N.D.	N.D.
	38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	10.3	17.7	14.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	103	109	109
	40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	10	186	189	189
	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	0.000001	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	1.0	1.7	1.2
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.3	8.0	7.9
	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	異常なし
	50	色度	度	5 以下	0.5	1.2	0.8	N.D.
	51	濁度	度	2 以下	0.1	0.2	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.	N.D.
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0002	-	N.D.	N.D.
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.002	-	N.D.	N.D.
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004	-	N.D.	N.D.
	5	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.02	-	N.D.	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.	N.D.
	7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001	-	0.002	0.002
	8	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002	-	0.011	0.011
	9	残留塩素	mg/L	1 以下	0.1	-	0.1	0.1
	10	遊離炭酸	mg/L	20 以下	0.5	-	0.9	0.9
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.03	-	N.D.	N.D.
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下	0.002	-	N.D.	N.D.
	13	臭気強度(TON)	-	3 以下	1	-	N.D.	N.D.
	14	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-	-	0.1	0.1
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000 以下	0	-	23	23
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01	-	N.D.	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ノ酸(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	MPN/100mL	-	1.8	N.D.	-	-
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0	-	-	-
備考	検査期間		令和6年6月19日 ~ 令和6年7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					

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和6年度 太郎丸水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		405	408	409	406	407	417
			採水地点名		穂波川 表流水	桜木 浅井戸	楽市 伏流水	小正西 管末	山淵 給水栓	津原 給水栓
			採水日時		6/19 11:00	6/19 8:55	6/19 8:40	6/19 9:50	6/19 10:40	6/19 9:10
			採水場所		太郎丸浄水場	桜木水源地	楽市水源地	小正西	山淵	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	(株)ケイ・イー・エス職員	(株)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	1	天候(前日/当日)	-	-	-	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
2	2	気温	°C	-	-	26.0	25.5	25.5	28.0	25.0
3	3	水温	°C	-	-	23.9	19.0	21.0	25.0	25.5
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
	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	0.008				
	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	1.0				
	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			13.3	13.6
	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	1.1
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1				7.4	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.	0.7
	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			0.3	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ノ酸(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	0	0	0		
	2	ジアルジア(原水)	個/10L	-	0	0	0			
	3	大腸菌	MPN/100mL	-	1.8					
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0					
備考	検査期間		令和6年6月19日 ~ 令和6年7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							

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和6年度 秋松水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		401	402	404	
			採水地点名		今吉浅井戸	古川浅井戸	枝国三区 管末	
			採水日時					6/19 10:10
			採水場所		今吉水源地	古川水源地	枝国三区	
			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	
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	°C	-	-	-	28.0	
	3	水温	°C	-	-	-	25.5	
水質基準項目	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	
	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	0.001		
	30	ブrom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	0.008		
	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	1.0		
	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	9.9	
	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	0.6	
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.4	
	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.	
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		
	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		
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	MPN/100mL	-	1.8			
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0			
備考	検査期間		令和6年6月19日 ~ 令和6年7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6年度 長尾水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		501	502	503	504	509	507	508	516	517	
			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	平塚浄水場 1号2号井混合	北古賀 管末	切畑 給水栓	舍利蔵 給水栓	久保白 給水栓	
			採水日時								6/19 11:15	6/19 8:50	6/19 9:25	6/19 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	平塚浄水場	北古賀	切畑	舍利蔵	久保白	
			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	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	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	晴/晴	
	2	気温	°C	-	-					28.5	26.0	26.0	25.0	
	3	水温	°C	-	-					24.0	26.0	24.0	25.5	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	以下	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	
	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	0.008								
	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	1.0								
	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				8.3	8.3	8.1	8.4	
	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				0.7	0.7	0.9	0.9	
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1				7.8	7.9	7.7	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	
	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	
	50	色度	度	5	以下	0.5				0.6	N.D.	N.D.	N.D.	
	51	濁度	度	2	以下	0.1				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				0.3	0.4	0.2	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ノ酸(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	MPN/100mL	-	1.8									
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0									
備考	検査期間		令和6年6月19日 ~ 令和6年7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											

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す



## 令和6年度 内野水系 水質検査結果

6月検査			地点番号		512	513	514	515	
			採水地点名		内野浄水場原水 (1・2号井混合)	長尾 管末	出雲 給水栓	出雲東 給水栓	
			採水日時		6/19 10:30	6/19 9:40	6/19 10:00	6/19 10:10	
			採水場所		内野浄水場		出雲	出雲東	
			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	晴/晴
	2	気温	°C	-	-	28.0	27.0	28.0	27.5
	3	水温	°C	-	-	18.0	26.0	24.5	23.0
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
	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	1.1	1.1	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	以下	0.08	0.13	0.13	
	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		N.D.	
	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		N.D.	
	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		N.D.	
	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		N.D.	
	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		N.D.	
	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	0.008		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	0.02	N.D.	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	0.03	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.	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	以下	1.0	9.1	9.2	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	以下	0.005	N.D.	N.D.	
	38	塩化物イオン	mg/L	200	以下	0.2	6.1	6.6	6.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	1	61	59	
	40	蒸発残留物	mg/L	500	以下	10	99	96	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	以下	0.02	N.D.	N.D.	
	42	ジオスミン	mg/L	0.00001	以下	0.000001	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.	
	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	N.D.	0.4	0.4
	47	pH値	-	5.8~8.6		0.1	7.1	7.7	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	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		N.D.	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	以下	0.0002		0.0013	
	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		0.4	0.4
	10	遊離炭酸	mg/L	20	以下	0.5		1.1	
	11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	以下	0.03		N.D.	
	12	メチルセブチルエーテル	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		-		-0.5	
	15	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	以下	0		35	
	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ノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005	以下	0.000005		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	MPN/100mL	-	1.8	N.D.			
	4	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	0				
備考	検査期間		令和6年6月19日 ~ 令和6年7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						

※N.D.は定量下限値未満の濃度であることを表す