水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称　田川広域水道企業団

検査期間　令和5年4月　～　令和6年3月　　赤村　大内田浄水場　浄水池

公益財団法人　北九州生活科学センター
TEL：093-881-8282 FAX：093-881-8333

コード	検査項目	単位	水質基準	検査結果 赤村 大内田浄水場 浄水池 R5.4.17	R5.5.22	R5.6.19	R5.7.19	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.23	R5.11.20	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.19	R6.3.4	最高値	最低値	平均値	水質基準超過数 >20%	>70%	>STD
	天候（前日/当日）	－	---	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/雨	曇/晴						
	気　温	℃	---	18.0	22.0	26.0	28.0	32.0	27.0	18.0	16.0	3.0	6.0	15.0	8.0	32.0	3.0	18.3			
	水　温	℃	---	12.5	15.0	19.4	21.0	24.0	25.6	19.9	14.8	11.1	9.5	10.2	9.0	25.6	9.0	16.0			
	残留塩素	mg/l	---	0.88	0.76	0.92	0.88	0.70	0.98	1.00	0.72	0.70	0.82	1.05	1.55	1.55	0.70	0.91			
1001	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1002	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	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	検出しない	検出しない	0	0	0			
1003	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	0	0	0			
1004	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	0	0	0			
1005	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1006	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1007	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1008	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0	0	0			
1009	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	0	0	0			
1010	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1011	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			0.4			0.3			0.2			0.5	0.5	0.2	0.35			
1012	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満	0	0	0			
1013	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	0	0	0			
1014	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	0	0	0			
1015	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	0	0	0			
1016	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 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	0	0	0			
1017	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0	0	0			
1018	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1019	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1020	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1021	塩素酸	mg/L	0.6 以下			0.06			0.06			0.06 未満			0.06 未満	0.06	0	0.03			
1022	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0	0	0			
1023	クロロホルム	mg/L	0.06 以下			0.012			0.008			0.007			0.008	0.012	0.007	0.0088			
1024	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.004	0.004	0	0.001			
1025	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下			0.001 未満			0.001			0.001			0.001 未満	0.001	0	0.0005			
1026	臭素酸	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1027	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下			0.015			0.013			0.011			0.011	0.015	0.011	0.0125			
1028	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0	0	0			
1029	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			0.003			0.004			0.003			0.003	0.004	0.003	0.0032			
1030	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0			
1031	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	0	0	0			
1032	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	0	0	0			
1033	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下			0.02			0.03			0.02			0.02	0.03	0.02	0.022			
1034	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	0	0	0			
1035	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	0	0	0			
1036	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6			6			7			6	7	6	6.2			
1037	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	0	0	0			
1038	塩化物イオン	mg/L	200 以下	9.5	8.2	8.7	9.1	7.7	8.3	8.5	8.9	9.2	9.8	9.3	10.0	10.0	7.7	8.93			
1039	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下			27			30			40			36	40	27	33.2			
1040	蒸発残留物	mg/L	500 以下			72			78			84			78	84	72	78			
1041	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	0	0	0			
1042	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001					0.000002	0.000001	0.0000014			
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満					0.000002	0	0.0000002			
1044	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	0	0	0			
1045	フェノール類	mg/L	0.005 以下			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	0	0	0			
1046	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.68	7		
1047	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	6.8	7.15		12	
1048	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0			
1049	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0			
1050	色度	度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0	0.04			
1051	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0	0	0			
1058	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下						0.06 未満							0	0	0			
1060	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下						0.001 未満							0	0	0			
1061	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下						0.002 未満							0	0	0			
1062	残留塩素	mg/L	1 以下			0.92			0.98			0.70			1.55	1.55	0.70	1.04			
1063	遊離炭酸	mg/L	20 以下			3.2			3.6			2.5			1.9	3.6	1.9	2.8			
1066	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3 以下			1.8			1.6			1.5			1.8	1.8	1.5	1.68	4		
1067	臭気強度（ＴＯＮ）	－	3 以下			1 未満			1 未満			1 未満			1 未満	0	0	0			
1068	腐食性（ランゲリア指数）	－	極力0に近づける			-2.5			-2.2			-1.7			-2.1	-1.7	-2.5	-2.1			
	報告書番号			W2300755	W2301560	W2302602	W2303740	W2304854	W2305914	W2307037	W2308039	W2309015	W2309944	W2310952	W2311540	---	---	---	---	---	---

く：未満を表します。

水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称　田川広域水道企業団

検査期間　令和5年4月　～　令和6年3月　　赤村　大内田浄水場　浄水池

公益財団法人　北九州生活科学センター
TEL：093-881-8282 FAX：093-881-8333

ｺｰﾄﾞ	検査項目	単位	水質基準	検査結果															最高値	最低値	平均値	水質基準超過数		
				赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池	赤村 大内田 浄水場 浄水池							>20%	>70%	>STD
				R5.4.17	R5.5.22	R5.6.19	R5.7.19	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.23	R5.11.20	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.19	R6.3.4									
	天候（前日/当日）	-	--	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/雨	曇/晴									
	気　温	℃	--	18.0	22.0	26.0	28.0	32.0	27.0	18.0	16.0	3.0	6.0	15.0	8.0				32.0	3.0	18.3			
	水　温	℃	--	12.5	15.0	19.4	21.0	24.0	25.6	19.9	14.8	11.1	9.5	10.2	9.0				25.6	9.0	16.0			
	残留塩素	mg/l	--	0.88	0.76	0.92	0.88	0.70	0.98	1.00	0.72	0.70	0.82	1.05	1.55				1.55	0.70	0.91			
1264	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	10～100			27			30			40			36				40	27	33.2			
1265	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				0	0	0			
1266	蒸発残留物	mg/L	30～200			72			78			84			78				84	72	78			
1267	濁度	度	1 以下			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				0	0	0			
1268	ｐＨ値	-	7.5 程度			7.1			6.9			7.3			7.3				7.3	6.9	7.2			
1429	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ(PCP)及びﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙﾅﾄﾘｳﾑ塩(PCPN)	mg/L	0.00005 以下	0.000005未満															0	0	0			
	報告書番号			W2300755	W2301560	W2302602	W2303740	W2304854	W2305914	W2307037	W2308039	W2309015	W2309944	W2310952	W2311540				----	----	----	----	----	----

く：未満を表します。