

水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称 苅田町 上下水道課

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 令和5年4月 ～ 令和6年3月

二崎浄水場 油木ダム系今川表流水 取水口

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																最高値	最低値	平均値	水質基準超過数		
				二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口				>20%	>70%	>STD															
				R5. 4. 13	R5. 5. 8	R5. 5. 25	R5. 6. 8	R5. 6. 13	R5. 7. 13	R5. 8. 17	R5. 8. 17	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 10. 12	R5. 11. 9	R5. 12. 14	R6. 1. 11	R6. 2. 8	R6. 3. 14						
	天候 (前日/当日)	-	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨/晴	雨/晴	晴/晴	29.0	1.0	15.8				
	気温	℃	8.0	15.0	19.0	21.0	25.0	29.0	26.0	26.0	28.0	28.0	16.0	13.0	9.0	2.0	1.0	9.0	28.4	5.1	17.8				
	水温	℃	16.2	13.7	23.3	22.9	24.9	22.5	28.4	28.4	26.0	26.0	20.1	15.7	11.9	6.9	5.1	11.0							
	残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.0				
1001	一般細菌	CFU/mL	100 以下			7000					2800								7000	2800	4900			2	
1002	大腸菌	-	検出されないこと					検出								検出			0	0	0			2	
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	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	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	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	0	0				
1007	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満					0.001								0.001	0	0.0005				
1008	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下			0.002 未満					0.002 未満								0	0	0				
1009	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下			0.008					0.004 未満								0.008	0	0.004				
1010	シアン化合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	0	0				
1011	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			0.5					0.1 未満								0.5	0	0.25				
1012	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			0.09					0.09								0.09	0.09	0.09				
1013	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.02 未満					0.03								0.03	0	0.015				
1014	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								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	0	0				
1016	1,2-ジ(2-プロピル)エタン	mg/L	0.04 以下								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	0	0				
1018	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								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	0	0				
1020	ベンゼン	mg/L	0.01 以下								0.001 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	0	0				
1033	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下			0.24					0.04								0.24	0.04	0.14			1	
1034	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			0.28					0.10								0.28	0.10	0.19				
1035	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下			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			7					8								8	7	7.5				
1037	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			0.020					0.030								0.030	0.020	0.025				
1038	塩化物イオン	mg/L	200 以下			7.0					6.7								7.0	6.7	6.85				
1039	カルシウム硬度等(硬度)	mg/L	300 以下			46					55								55	46	50.5				
1040	蒸発残留物	mg/L	500 以下			106					104								106	104	105				
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	0	0				
1042	ゼオクシン	mg/L	0.00001 以下								0.000003								0.000003	0.000003	0.000003				
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下								0.000002								0.000002	0.000002	0.000002				
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	0	0				
1045	フェノール類	mg/L	0.005 以下			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			1.9					1.8								1.9	1.8	1.85				
1047	pH値	-	5.8~8.6			7.8					8.2								8.2	7.8	8.0				
1048	味	-	異常でないこと			—					—								0	0	0				
1049	臭気	-	異常でないこと			—					—								0	0	0			2	
1050	色度	度	5 以下			10					6								10	6	8			2	
1051	濁度	度	2 以下			8.1					7.2								8.1	7.2	7.65			2	
1052	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下								0.001 未満								0	0	0				
1053	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下								0.0002								0.0002	0.0002	0.0002				
1054	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下								0.001 未満								0	0	0				
1055	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								0.0004 未満								0	0	0				
1056	トルエン	mg/L	0.4 以下								0.02 未満								0	0	0				
1057	ブタ酸ジ(2-エチルキシル)	mg/L	0.08 以下								0.008 未満								0	0	0				
1064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下								0.03 未満								0	0	0				
1065	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下								0.002 未満								0	0	0				
1070	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								0.01 未満								0	0	0				
1073	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—			—					34								34	23	28.5				
1074	大腸菌(MPN)	個/100mL	1.8未満			130					130								130	130	130			2	
1078	クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1079	ジアルジア	個/10L	—	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1083	アンモニア態窒素	mg/L	—			0.05 未満					0.05 未満				0.05 未満				0	0	0				
1085	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—			2.1					2.2				1.6				2.2	1.6	1.97				
1086	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—			4.3					4.6				2.4				4.6	2.4	3.77				
1087	総リン(全リン)	mg/L	—			0.069					0.024				0.034				0.069	0.024	0.0423				
1089	総窒素(全窒素)	mg/L	—			0.75					0.25				0.36				0.75	0.25	0.453				
1170	グリホサート	mg/L	2 以下								0.02 未満								0	0	0				
	報告書番号			W2300401	W23009																				

水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称 苅田町 上下水道課

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 令和5年4月 ~ 令和6年3月

二崎浄水場 油木ダム系今川表流水 取水口

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																最高値	最低値	平均値	水質基準超過数		
				二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口				>20%	>70%	>STD															
				R5. 4. 13	R5. 5. 8	R5. 5. 25	R5. 6. 8	R5. 6. 13	R5. 7. 13	R5. 8. 17	R5. 8. 17	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 10. 12	R5. 11. 9	R5. 12. 14	R6. 1. 11	R6. 2. 8	R6. 3. 14						
	天候 (前日/当日)	-	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨/晴	雨/晴	晴/晴	29.0	1.0	15.8				
	気温	℃	8.0	15.0	19.0	21.0	25.0	29.0	26.0	26.0	28.0	28.0	16.0	13.0	9.0	2.0	1.0	9.0	28.4	5.1	17.8				
	水温	℃	16.2	13.7	23.3	22.9	24.9	22.5	28.4	28.4	26.0	26.0	20.1	15.7	11.9	6.9	5.1	11.0							
	残留塩素	mg/l	0.01 以下							0.0001 未満								0	0	0.0					
1208	ピラグロニル	mg/L	0.01 以下															0	0	0					
1217	フェリムゾン	mg/L	0.05 以下									0.0005 未満						0	0	0					
1222	ブタクロール	mg/L	0.03 以下				0.0003 未満											0	0	0					
1232	プロモブチド	mg/L	0.1 以下							0.001 未満								0	0	0					
1302	メタアルデヒド	mg/L				0.002					0.001 未満		0.001 未満					0.002	0	0.0007					
1303	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下		0.26													0.26	0.26	0.26					
1304	イソチアニル	mg/L					0.0005 未満											0	0	0					
1353	イマズスルフロン	mg/L					0.0005 未満											0	0	0					
1405	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002 以下				0.00002 未満											0	0	0					
1418	エチプロール	mg/L							0.0001 未満		0.0001 未満							0	0	0					
1424	シアントラニリプロール	mg/L					0.0005 未満											0	0	0					
1428	ベンフルフェン	mg/L					0.0005 未満											0	0	0					
1433	トリフルメゾピリム	mg/L					0.0005 未満											0	0	0					
3001	【藍藻類】																	0	0	0					
3002	Anabaena (アハベナ)	100μm		20		8		12										20	8	13.3					
3004	Chroococcus (クロコッカス)	群 体									4							4	4	4					
3006	Microcystis (ミクロシステリス)	細 胞											64(4)					64	64	64					
3008	Oscillatoria (オシラトリア)	100μm		8							28		24		24			28	8	21					
3041	【珪藻類】																	0	0	0					
3042	Achnanthes (アチナンテス)	細 胞							4						4			4	4	4					
3044	Aulacoseira (オウラコセイラ)	100μm		60		56		8	72		280		1688		1688			1688	8	360.7					
3045	Cyclotellaグループ (サイクロテラグループ)	細 胞		20		60		4	196		804		516		516			804	4	266.7					
3046	Cymbella (キムベラ)	細 胞		12		4					4							12	4	6.7					
3048	Fragilaria (フラギラリア)	細 胞				48					16							48	16	32					
3050	Navicula (ナビキュラ)	細 胞						4	8		4							8	4	5.3					
3051	Nitzschia (ニツチア)	細 胞		24		60		4	52		112		352		352			352	4	100.7					
3053	Synedra acus ≧150μm (シンネドラアキウス)	細 胞		4					56		24		252		252			252	4	84					
3055	Synedra sp. (シンネドラ)	細 胞									8							8	8	8					
3067	Attheya (アッテヤ)	細 胞								136	32							136	32	84					
3081	Rhizosolenia (リゾソレニア)	細 胞								8	4							8	4	6					
3096	【緑藻類】																	0	0	0					
3097	Ankistrodesmus (アンキストロデスマス)	細 胞		8		16			32		220		52		52			220	8	65.6					
3098	Chaetocerosグループ (ケイトセロスグループ)	細 胞		8		596		12	1216		776		1136		1136			1216	8	624					
3099	Closterium (クロステリウム)	細 胞									4		4		4			4	4	4					
3100	Oocystis (オオキスティス)	群 体									4							4	4	4					
3101	Pandorina (パンドリナ)	群 体				20					8		16		16			56	8	25					
3104	Staurastrum (スタウストラム)	細 胞									8		4		4			8	4	6.7					
3123	Coelastrum (コエラストラム)	群 体				12					8		4		16			16	4	10					
3127	Dictyosphaerium (ディクトイースファリウム)	群 体									36		108		88			108	36	77.3					
3131	Eudorina (ユードリナ)	群 体				16												16	16	16					
3140	Micractinium (ミクラクティニウム)	群 体											8					8	8	8					
3143	Pediastrum (ペディアストラム)	細 胞						4	8						24			24	4	12					
3147	Scenedesmus (セネデスマス)	細 胞				24		80	8	248			276		192			276	8	138					
3152	Tetraedron (テトラエドロン)	細 胞													4			4	4	4					
3171	【クリプト藻類】 *1																	4	4	4					
3172	Cryptomonas (クリプトモナス)	細 胞				32		8	88		128		72		72			128	8	65.6					
3176	【黄金藻類】 *1																	0	0	0					
3179	Dinobryon (ジノブリオン)	細 胞											24					24	24	24					
3180	Mallomonas (マロモナス)	細 胞								8			4					8	4	6					
3196	【ミドリムシ藻類】 *1																	0	0	0					
3197	Euglena (ユーグレンダ)	細 胞											4					4	4	4					
3203	【ラフィド藻類】 *1																	0	0	0					
3204	Merotrichia (メロトリキア)	細 胞											4		4			4	4	4					
3310																		0	0	0					
3311	【藍藻類 計】			28		8		12	28		28		88		88			88	8	32					
3312	【珪藻類 計】			120		228		20	532		1288		2812		2812			2812	20	833.3					
3313	【緑藻類 計】			40		740		24	1568		1432		1576		1576			1576	24	896.7					
3314	【その他藻類 計】 *1					32		8	96		164		76		76			164	8	75.2					
3316																		0	0	0					
	報告書番号			W2300401	W2300976	W2300975	W2302179	W2302184	W2303533	W2304739	W2304744	W2305460	W2305465	W2306440	W2307659	W2308910	W2309533	W2310637	W2311780	---	---	---	---	---	

< : 未満を表く : 未満を表します。

