

水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称 荻田町 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2年4月 ～ 令和3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 R2. 4. 9	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 5. 14	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 5. 22	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 6. 11	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 6. 11	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 7. 9	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 8. 20	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 8. 20	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 9. 3	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 9. 3	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 10. 8	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 11. 12	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R2. 12. 10	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R3. 1. 14	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R3. 2. 10	二崎浄水場 油木ダム系今 川表流水 取 水口 R3. 3. 11				>20%	>70%	>STD
	天候 (前日/当日)	—	—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	曇/雨	晴/曇	晴/晴	雨/曇	雨/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	27.0	3.0	17.0				
	気温	℃	—	15.0	23.0	17.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	27.0	27.0	19.0	7.0	6.0	7.0	3.0	31.0	3.9	19.7				
	水温	℃	—	16.0	20.5	20.6	26.0	26.0	20.5	31.0	31.0	27.4	27.4	20.8	13.7	9.5	3.9	8.9	0	0	0.0				
	残留塩素	mg/l	—																						
1001	一般細菌	CFU/mL	100 以下			2300					3300								3300	2300	2800			2	
1002	大腸菌	—	検出されないこと					検出																1	
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														
1004	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			0.00005 未満					0.00005 未満														
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														
1006	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満					0.001 未満														
1007	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001					0.001								0.001	0.001	0.001				
1008	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下			0.002 未満					0.002 未満														
1009	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下			0.004 未満					0.004 未満														
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														
1011	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			0.1 未満					0.1 未満														
1012	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			0.09					0.10								0.10	0.09	0.095				
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														
1014	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								0.0002 未満														
1015	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								0.005 未満														
1016	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								0.004 未満														
1017	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								0.002 未満														
1018	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								0.001 未満														
1019	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								0.001 未満														
1020	ベンゼン	mg/L	0.01 以下								0.001 未満														
1032	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.01 未満					0.01 未満														
1033	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下			0.21					0.11								0.21	0.11	0.16			1	
1034	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			0.30					0.20								0.30	0.20	0.25				
1035	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.01 未満					0.01 未満														
1036	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			8					8								8	8	8				
1037	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			0.078					0.050								0.078	0.050	0.064			1	
1038	塩化物イオン	mg/L	200 以下			6.7					6.5								6.7	6.5	6.6				
1039	カルシウムイオン等(硬度)	mg/L	300 以下			46					50								50	46	48				
1040	蒸発残留物	mg/L	500 以下			90					101								101	90	96				
1041	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			0.02 未満					0.02 未満														
1042	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下								0.000002								0.000002	0.000002	0.000002				
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														
1045	フェノール類	mg/L	0.005 以下			0.0005 未満					0.0005 未満														
1046	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下			2.2					1.6								2.2	1.6	1.9				
1047	pH値	—	5.8~8.6			8.2					7.8								8.2	7.8	8				
1048	味	—	異常でないこと			—					—														
1049	臭気	—	異常でないこと			—					—													2	
1050	色度	度	5 以下			10					9								10	9	9.5			2	
1051	濁度	度	2 以下			8.9					4.7								8.9	4.7	6.8			2	
1052	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下								0.001 未満														
1053	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下								0.0002 未満														
1054	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下								0.001 未満														
1055	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								0.0004 未満														
1056	トルエン	mg/L	0.4 以下								0.02 未満														
1057	ブタジエンジ(2-エチルキシル)	mg/L	0.08 以下								0.008 未満														
1064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下								0.03 未満														
1065	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下								0.002 未満														
1070	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								0.01 未満														
1072	生物試験	個/mL	—			10975	6450	136	3844		2112		2292					10975	136	4301.5					
1073	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—					68									16		68	16	42				
1074	大腸菌(MPN)	個/100mL	1.8未満			110					49								110	49	79.5			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	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	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									
1085	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—			2.4					1.7								4.0	1.7	2.7				
1086	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—			4.5					4.0								4.5	1.9	3.47				
1087	総リン(全リン)	mg/L	—			0.059					0.058						0.034		0.059	0.034	0.0503				
1089	総窒素(全窒素)	mg/L	—			0.32					0.33						0.53		0.53	0.32	0.393				
	報告書番号			W2000327	W2001373	W2001372	W2002470	W2002475	W2003396	W2004963	W2004968	W2005463	W2005468	W2006711	W2008096	W2009165	W2010222	W2011387	W2012459	---	---	---	---	---	

