

# 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称 直方市 上下水道・環境部 水道施設課

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 平成27年4月 ～ 平成28年1月

尾崎浄水場 尾崎貯水池

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				
				尾崎浄水場 尾崎貯水池	尾崎浄水場 尾崎貯水池	尾崎浄水場 尾崎貯水池	尾崎浄水場 尾崎貯水池	尾崎浄水場 尾崎貯水池	尾崎浄水場 尾崎貯水池				>20%	>70%	>STD		
				H27. 4. 9	H27. 5. 14	H27. 7. 9	H27. 8. 10	H27. 10. 8	H28. 1. 14								
	天候 (前日/当日)	-	--	晴/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇								
	気温	℃	--	12.0	19.0	28.0	32.0	16.0	8.0	32.0	8.0	19.2					
	水温	℃	--	14.5	19.0	24.0	20.0	18.0	14.3	24.0	14.3	18.3					
	残留塩素	mg/l	--							0	0	0.0					
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	240		390		1400		410			1400	240	610		4
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		0.0003 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	0.05 以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満			0	0	0		
1009	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.017		0.056		0.012		0.015			0.056	0.012	0.025		1
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		0.6		0.6		1.0			1.0	0.4	0.65		
1012	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08 未満		0.08		0.08		0.08 未満			0.08	0	0.04		
1013	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.04		0.03		0.03		0.03			0.04	0.03	0.032		
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	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下					0.004 未満					0	0	0		
1017	ジクロロエタン	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		0.01 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	0.33		0.11		0.17		0.16			0.33	0.11	0.192		1
1034	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.09		0.10		0.11		0.13			0.13	0.09	0.108		
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	24		16		15		17			24	15	18		
1037	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.024		0.10		0.11		0.042			0.11	0.024	0.069		2
1038	塩化物イオン	mg/l	200 以下	12.1		10.0		9.4		11.0			12.1	9.4	10.62		
1039	窒素総量(硬度)	mg/l	300 以下	94		81		76		81			94	76	83		
1040	蒸発残留物	mg/l	500 以下	210		170		147		161			210	147	172		
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			0.000003		0.000002		0.000002			0.000003	0.000002	0.0000027		
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001		0.000002		0.000004			0.000004	0.000001	0.0000023		
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)の炭)	mg/l	3 以下	1.8		1.8		1.8		1.3			1.8	1.3	1.68		
1047	pH値	-	5.8~8.6	8.6		7.8		7.5		7.8			8.6	7.5	7.92		
1048	味	-	異常でないこと										0	0	0		
1049	臭気	-	異常でないこと	蕨臭		蕨臭		蕨臭		蕨臭			0	0	0		4
1050	色度	度	5 以下	5		9		6		7			9	5	6.75		3
1051	濁度	度	2 以下	3.6		3.5		3.2		2.8			3.6	2.8	3.28		4
1052	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02 以下					0.0015 未満					0	0	0		
1053	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下					0.0002 未満					0	0	0		
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	フタル酸(2-ナチルキシル)	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		
1071	嫌気性芽胞菌	(FU/100ml)		18						30			30	18	24		
1074	大腸菌(MPN)	個/100ml	1.8未満	4.5		4.0		7.8		17			17	4.0	8.32		
1078	クリプトスポリジウム	個/10L		0									0	0	0		
1079	ジアルジア	個/10L		0									0	0	0		
1080	ミクロキスチン LR	mg/l				0.0001 未満		0.0001 未満					0	0	0		
1081	ミクロキスチン RR	mg/l				0.0001 未満		0.0006					0.0006	0	0.0003		
1086	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		3.8		3.4		3.1		2.5			3.8	2.5	3.2		
1087	総リン(全リン)	mg/l		0.028		0.035		0.036		0.034			0.036	0.028	0.0332		
1089	総窒素(全窒素)	mg/l		0.82		1.1		1.0		1.2			1.2	0.82	1.03		
	報告書番号			W1500303		W1501006		W1502767		W1503810			W1505875		W1508442		

<: 未満を表します。