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

検査期間　　平成28年4月　～　平成29年1月　　尾崎浄水場　尾崎貯水池

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		
				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
				H28.4.22	H28.5.12	H28.7.14	H28.8.8	H28.10.13	H29.1.12														
	天候（前日/当日）	－	--	雨/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇														
	気　　温	℃	--	18.0	16.0	28.0	32.0	19.0	5.0									32.0	5.0	19.7			
	水　　温	℃	--	17.0	18.0	26.5	28.5	22.0	9.0									28.5	9.0	20.2			
	残留塩素	mg/l	--															0	0	0.0			
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	670		900		1900	1000									1900	670	1117.5			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	0.012		0.035		0.012	0.011									0.035	0.011	0.0175			
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	0.5		0.6		0.6	0.8									0.8	0.5	0.62			
1012	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08 未満		0.09		0.08	0.08 未満									0.09	0	0.042			
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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		0.01 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	0.32		0.12		0.18	0.20									0.32	0.12	0.205			1
1034	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.18		0.09		0.17	0.17									0.18	0.09	0.152			
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	15		17		14	19									19	14	16.2			
1037	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.080		0.098		0.064	0.039									0.098	0.039	0.0702			3
1038	塩化物イオン	mg/l	200 以下	11.6		10.6		9.0	10.2									11.6	9.0	10.35			
1039	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l	300 以下	81		76		77	84									84	76	79.5			
1040	蒸発残留物	mg/l	500 以下	177		179		165	172									179	165	173.2			
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			0.000002	0.000004	0.000002										0.000004	0.000002	0.0000027			
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000007	0.000014	0.000005										0.000014	0.000005	0.0000087			1
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	1.8		1.6		1.8	1.6									1.8	1.6	1.7			
1047	ｐＨ値	－	5.8～8.6	8.6		7.5		7.9	7.9									8.6	7.5	7.98			
1048	味	－	異常でないこと	－		－		－	－									0	0	0			
1049	臭気	－	異常でないこと	藻臭		藻臭		藻臭	藻臭									0	0	0			4
1050	色度	度	5 以下	10		8		10	8									10	8	9			4
1051	濁度	度	2 以下	8.7		2.6		5.0	4.9									8.7	2.6	5.3			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	フタル酸ジ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	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-t-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			24				28									28	24	26			
1074	大腸菌(MPN)	個/100ml	1.8未満	13		23		11	79									79	11	31.5			
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	0.0001 未満											0	0	0			
1086	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg/l		3.9		2.7		4.4	3.1									4.4	2.7	3.52			
1087	総リン(全リン)	mg/l		0.039		0.025		0.038	0.006 未満									0.039	0	0.0255			
1089	総窒素(全窒素)	mg/l		1.1		0.95		1.1	0.96									1.1	0.95	1.028			
	報　告　書　番　号			W1600626	W1600980	W1603116	W1603727	W1605800	W1608096									---	---	---	---	---	---

<：未満を表します。