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26年4月　～　平成27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 尾崎浄水場 尾崎貯水池 H26.4.10	尾崎浄水場 尾崎貯水池 H26.5.15	尾崎浄水場 尾崎貯水池 H26.7.18	尾崎浄水場 尾崎貯水池 H26.8.14	尾崎浄水場 尾崎貯水池 H26.10.9	尾崎浄水場 尾崎貯水池 H27.1.15	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）	－	--	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨						
	気　温	℃	--	16.0	16.0	30.0	26.0	20.0	8.0	30.0	8.0	19.3			
	水　温	℃	--	13.0	17.0	24.5	28.0	21.0	8.5	28.0	8.5	18.7			
	残留塩素	mg/l	--							0	0	0.0			
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	54		6		1400	26	1400	6	371.5			1
1002	大腸菌	－	検出されないこと		検出				検出しない	0	0	0			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		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		0.004 未満		0.070	0.004 未満	0.070	0	0.0205			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	0.6		0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
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	0.03		0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
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	0.01	0	0.002			
1033	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.57		0.10		0.16	0.37	0.57	0.10	0.3			2
1034	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.07		0.06		0.09	0.18	0.18	0.06	0.1			
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	23		21		18	23	23	18	21.2			
1037	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.042		0.055		0.095	0.11	0.11	0.042	0.0755			3
1038	塩化物イオン	mg/l	200 以下	13.1		15.6		11.5	16.1	16.1	11.5	14.08			
1039	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/l	300 以下	83		84		81	87	87	81	83.8			
1040	蒸発残留物	mg/l	500 以下	216		181		157	173	216	157	181.8			
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			0.000014	0.000004	0.000002		0.000014	0.000002	0.0000067			1
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001	0.000005	0.000001未満		0.000005	0	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		0.005 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	1.6		1.8		1.5	1.9	1.9	1.5	1.7			
1047	ｐＨ値	－	5.8～8.6	8.5		7.6		7.7	7.9	8.5	7.6	7.92			
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	5		3		5	5	5	3	4.5			
1051	濁度	度	2 以下	4.6		1.4		3.4	4.8	4.8	1.4	3.55			3
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	0.1 以下					0.01 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			26				0	26	0	13			
1074	大腸菌（MPN）	個/100ml	1.8未満	1.8 未満		1.8 未満		23	1.8 未満	23	0	5.75			
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	0.0002			0.0002	0	0.0001			
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		3.7		3.2		2.8	3.4	3.7	2.8	3.28			
1087	総リン（全リン）	mg/l		0.025		0.016		0.025	0.028	0.028	0.016	0.0235			
1089	総窒素（全窒素）	mg/l		1.0		0.91		0.90	0.94	1.0	0.90	0.938			
	報告書番号			W1400340	W1401245	W1403164	W1404461	W1406214	W1408669	---	---	---	---	---	---

<：未満を表します。