

質 検 査 結 果 一 覧 原 水

依頼先名称等 直方市 上下水道局

検査期間 平成22年4月～平成23年3月

施設 尾崎浄水場

(財)北九州生活科学センター

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												水質基準超過数					
				尾崎貯水池	尾崎貯水池	尾崎貯水池	尾崎貯水池	尾崎貯水池	尾崎貯水池							最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H22.4.22	H22.5.19	H22.7.22	H22.8.19	H22.10.22	H23.1.26												
	天候(前日/当日)	—	—	曇/雨	曇/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴												
	気温	℃	—	14.5	22.0	35.0	32.0	21.5	5.0												
	水温	℃	—	15.0	20.0	26.0	28.5	22.0	6.7												
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	420		720		1300	170												
1003	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003												
1004	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005												
1005	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001												
1006	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001												
1007	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001												
1008	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005												
1009	シアン化物イオン及び有機シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001												
1010	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.8		0.5		0.8	1.2												
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08		<0.08		0.08	<0.08												
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.04		0.03		0.05	0.04												
1013	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下					<0.0002													
1014	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下					<0.005													
1015	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l	0.04 以下					<0.004													
1016	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下					<0.002													
1017	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					<0.001													
1018	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下					<0.003													
1019	ベンゼン	mg/l	0.01 以下					<0.001													
1031	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01												
1032	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.34		0.19		0.20	0.22												
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.23		0.12		0.13	0.15												
1034	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01												
1036	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	23		18		23	24												
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.063		0.25		0.072	0.045												
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下	12.8		11.1		14.5	13.2												
1038	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	99		82		93	101												
1039	蒸留残留物	mg/l	500 以下	201		236		234	207												
1040	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02												
1041	ジェオスミン	mg/l	0.0001 以下			0.000001		0.000001	0.000001												
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.0001 以下			<0.000001		<0.000001	0.000001												
1043	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005												
1044	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005												
1045	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	1.9		1.6		2.0	1.6												
1046	pH値	—	5.8~8.6	8.4		7.7		7.8	7.8												
1047	味	—	異常でないこと	—		—		—	—												
1048	臭気	—	異常でないこと	—		—		—	—												
1049	色度	度	5 以下	6		9		8	4												
1050	濁度	度	2 以下	11		5.6		5.6	3.5												
1052	7-メチル及びその化合物	mg/l	0.015 以下					<0.0015													
1053	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下					<0.0002													
1054	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.008													
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下					0.010													
1056	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下					<0.0004													
1059	トルエン	mg/l	0.2 以下					<0.02													
1060	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1 以下					<0.01													
1070	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 以下					<0.03													
1071	メチルセブチルエーテル	mg/l	0.02 以下					<0.002													
1079	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下					<0.01													
1111	クリプトスポルジウム	個/10L		0																	
1112	ジアルジア	個/10L		0																	
1115	ミクロキスティン LR	mg/l				<0.0001		<0.0001													
1116	ミクロキスティン RR	mg/l				<0.0001		<0.0001													
1120	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		47					19												
1121	大腸菌	MPN/100ml		8		2		33	7												
1202	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		3.9		3.0		4.5	3.4												
1203	総リン(全リン)	mg/l		0.061		0.018		0.068	0.038												
1205	総窒素(全窒素)	mg/l		1.2		0.77		0.95	1.4												
9999	残留塩素	mg/l																			
	報告書番号			00656	01320	03383	04452	06418	08977												

*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過