

質 検 査 結 果 一 覧 原 水

依頼先名称等 直方市 上下水道局

(財)北九州生活科学センター

検査期間 平成22年4月～平成23年3月

施設 尾崎水源地

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			
				遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水	遠賀川 表流 水				>20%	>70%	>STD	
				H22.5.19	H22.6.3	H22.6.16	H22.7.27	H22.9.15	H22.10.22	H22.12.20	H23.1.26	H23.3.23								
	天候 (前日/当日)	—	—																	
	気 温	℃	—	曇/雨	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴								
	水 温	℃	—	22.0	22.0	22.3	26.5	26.0	20.0	10.2	6.5	11.0								
1001	総細菌	CFU/ml	100 以下			13000			3200			3300				4300				
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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	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			0.9			1.3				1.1				
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.12			0.09			0.09				<0.08				
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.05			0.04			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	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	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			0.48			0.11			0.13				0.16				
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.66			0.29			0.48				0.87				
1034	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01				
1035	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			21			22			31				23				
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.14			0.067			0.11				0.15				
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下			10.9			13.5			15.0				11.6				
1038	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			77			86			115				93				
1039	蒸発残渣物	mg/l	500 以下			227			206			255				212				
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	ジエオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000002		0.000004			0.000002								0.000004	0.000002	0.000003	
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000004		0.000003			0.000001								0	0	0	
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			3.8			2.3			1.8				2.8				
1046	pH値	—	5.8~8.6			7.6			7.7			7.7				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			26			8			7				18				
1050	濁度	度	2 以下			19			4.0			3.7				7.0				
1052	アモニウム及びその化合物	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			0.002											0.002	0.002	0.002	
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下			0.038											0.038	0.038	0.038	
1056	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下			<0.0004											0	0.0000	0.0000	
1059	トルエン	mg/l	0.2 以下			<0.02											0	0.00	0.00	
1060	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1 以下			<0.01											0	0	0	
1070	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 以下			<0.03											0	0.00	0.00	
1071	メチルテラヒドロピリジン	mg/l	0.02 以下			<0.002											0	0.000	0.000	
1079	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下			<0.01											0	0.000	0.000	
1111	クリプトスפורジウム	個/10L				0										6				3
1112	ジアルギア	個/10L				0										1				1
1120	嫌気性細菌	CFU/100ml				200										120				160
1121	大腸菌	MPN/100ml				490			49			130			70	79				164
4059	プロモプチド	mg/l	0.1			0.007											490	49	164	
4102	フィボニル	mg/l	0.0005			0.00015											0.00015	0.00015	0.00015	
4203	ピラゾレート	mg/l				<0.0005											0	0	0	
4207	ペントキサゾン	mg/l				<0.0005											0	0	0	
4234	ベンゾピシクロン	mg/l				<0.0005											0	0	0	
4235	クロメプロップ	mg/l				<0.0005											0	0	0	
4244	オリサストロビン	mg/l				0.0063											0.0063	0.0063	0.0063	
4249	メタアルデヒド	mg/l				<0.001											0	0	0	
	報告書番号					01319	01630	02186	03558	05277	06417	08107	08976	10619						

\*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過

