

水 質 検 査 結 果 一 覧 表 原 水

依頼先名称等 直方市 上下水道・環境部 水道施設課
 検査期間 平成25年4月～平成26年3月

施 設 尾崎水源地

(公財) 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				
				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	遠賀川 表流 水	最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H25.5.9	H25.6.6	H25.6.13	H25.6.28	H25.9.12	H25.10.10	H25.12.12	H26.1.16	H26.3.13								
	天候(前日/当日)	—	—	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	雨/晴	曇/晴	晴/雨								
	気温	℃	—	21.0	25.0	25.0	25.0	28.0	24.0	13.0	7.0	15.0					28.0	7.0	19.8	
	水温	℃	—	18.0	25.0	26.0	21.0	25.0	23.6	9.0	7.0	13.5					26.0	7.0	18.7	
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下			10000		3200		4700		2200					10000	2200	5000	
1002	大腸菌	—	検出されないこと			検 出		33				検 出					0	0	0	
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					0	0.0000	0.0000	
1004	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005					0	0	0	
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					0	0.000	0.000	
1006	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			<0.001		<0.001		0.001		<0.001					0.001	0	0.000	
1007	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001		<0.001		<0.001		<0.001					0.001	0	0.000	
1008	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					0	0	0	
1009	シアン化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					0	0.000	0.000	
1010	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			1.3		1.0		1.4		1.1					1.4	1.0	1.2	
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.14		0.09		<0.08		<0.08					0.14	0	0.06	
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.06		0.06		0.03		0.05					0.06	0.03	0.05	
1013	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			<0.0002											0	0.0000	0.0000	
1014	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			<0.005											0	0.000	0.000	
1015	1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下			<0.004											0	0	0	
1016	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			<0.002											0	0.000	0.000	
1017	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			<0.001											0	0	0	
1018	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			<0.001											0	0.000	0.000	
1019	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			<0.001											0	0.000	0.000	
1031	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			<0.01		<0.01		0.02		<0.01					0.02	0	0.01	
1032	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.16		0.09		0.27		0.13					0.27	0.09	0.16	
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.42		0.32		0.60		0.65					0.65	0.32	0.50	
1034	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					0	0	0	
1035	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			31		23		19		30					31	19	26	
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.22		0.059		0.052		0.16					0.22	0.052	0.123	
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下			20.4		9.7		15.1		15.0					20.4	9.7	15.1	
1038	カルシウム マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			123		113		81		112					123	81	107	
1039	蒸留残留物	mg/l	500 以下			290		237		183		245					290	183	239	
1040	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					0	0.00	0.00	
1041	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000012		0.000005			0.000002								0.000012	0.000002	0.000006	
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000002		0.000004			0.000002								0.000004	0.000002	0.000003	
1043	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					0	0	0	
1044	フェノール類	mg/l	0.005 以下			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					0	0	0	
1045	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下			4.0		1.3		2.2		1.9					4.0	1.3	2.4	
1046	pH値	—	5.8~8.6			7.8		7.7		7.7		7.7					7.8	7.7	7.7	
1047	味	—	異常でないこと			—		—		—		—					0	0	0	
1048	臭気	—	異常でないこと			藻 臭		藻 臭		藻 臭		藻 臭					0	0	0	
1049	色度	度	5 以下			14		8		16		8					16	8	12	
1050	濁度	度	2 以下			8.3		3.2		7.6		4.6					8.3	3.2	5.9	
1052	アチル及びその化合物	mg/l	0.015 以下			<0.0015											0	0	0	
1053	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下			<0.0002											0	0.0000	0.0000	
1054	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001											0.001	0.001	0.001	
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下			0.045											0.045	0.045	0.045	
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	0.4 以下			<0.02											0	0.00	0.00	
1060	フタル酸ジ(2-エチル)キル	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	メチルセブチルエーテル	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	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0					0	0	0	
1112	シアルジア	個/10L				0						0					0	0	0	
1120	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml				22						210					210	22	116	
1121	大腸菌	MPN/100ml	1.8 未満			49				1700		94					1700	49	614	
4003	チオベンカルブ	mg/l	0.02					<0.0002									0	0	0	
4052	メフェナセツト	mg/l	0.02					<0.0002									0	0	0	
4059	プロモプチド	mg/l	0.1					<0.001									0	0	0	
4235	クロメプロップ	mg/l	0.02					<0.0002									0	0	0	
5015	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.40											0.40	0.40	0.40	
9999	残留除草剤	mg/l																		
	報告書番号			01075	01897	02172	02721	05394	06223	08138	08906	10757								

*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過