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24年4月～平成25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		
				遠賀川水 表流	遠賀川水 表流	遠賀川水 表流	遠賀川水 表流	遠賀川水 表流	遠賀川水 表流	遠賀川水 表流	遠賀川水 表流								最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H24.5.17	H24.6.6	H24.6.14	H24.9.13	H24.10.11	H24.12.13	H25.1.17	H25.3.14													
	天候（前日/当日）	－	－－	晴/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇													
	気　温	℃	－－	22.0		30.0	24.0	17.0	2.0	7.0	6.0								30.0	2.0	15.4			
	水　温	℃	－－	20.5	24.0	25.0	25.5	20.0	6.0	7.0	11.5								25.5	6.0	17.4			
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下			3400	3400		3400		38000								38000	3400	12000			
1002	大腸菌	－	検出されないこと			検　出				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		1.2		0.9								1.3	0.9	1.1			
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.15	0.09		<0.08		<0.08								0.15	0	0.06			
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.07	0.04		0.06		0.05								0.07	0.04	0.06			
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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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		<0.01		0.01								0.01	0	0.00			
1032	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.13	0.21		0.12		0.64								0.64	0.12	0.28			
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.41	0.62		0.67		0.96								0.96	0.41	0.67			
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			41	22		22		22								41	22	27			
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.19	0.069		0.085		0.11								0.19	0.069	0.114			
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下			23.1	9.9		16.8		9.4								23.1	9.4	14.8			
1038	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			130	88		114		78								130	78	103			
1039	蒸発残留物	mg/l	500 以下			314	198		251		177								314	177	235			
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	0.000003		0.000006		0.000004											0.000006	0.000003	0.000004			
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000002		0.000004		0.000006											0.000006	0.000002	0.000004			
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			4.2	2.2		1.9		3.1								4.2	1.9	2.9			
1046	pH値	－	5.8～8.6			8.1	7.7		7.8		7.8								8.1	7.7	7.9			
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			16	13		11		18								18	11	15			
1050	濁度	度	2 以下			9.6	5.0		5.2		12								12	5.0	8.0			
1052	アンチモン及びその化合物	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													0.0002	0.0002	0.0002			
1054	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.006													0.006	0.006	0.006			
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下			0.036													0.036	0.036	0.036			
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-t-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	ジアルジア	個/10L				0				0									0	0	0			
1120	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml				23				120									120	23	72			
1121	大腸菌	MPN/100ml	1.8 未満			4.5	240		33		2200								2200	4.5	619.4			
4050	ピロキロン	mg/l	0.04			<0.0004													0	0	0			
4052	メフェナセット	mg/l	0.02			0.0003													0.0003	0.0003	0.0003			
4059	プロモブチド	mg/l	0.1			<0.001													0	0	0			
4102	フィプロニル	mg/l	0.0005			0.000056													0.000056	0.000056	0.000056			
5015	ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.25														0.25	0.25	0.25			
9999	残留塩素	mg/l																						
	報　告　書　番　号			01265	01813	02155	05481	06369	08242	09048	10828								---	---	---	---	---	---

＊：基準値超過　★：基準値の70%超過　◆：基準値の20%超過