

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

(公財) 北九州生活科学センター

検査期間 平成24年4月～平成25年3月

施 設 尾崎浄水場

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			
				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					>20%	>70%	>STD	
				H24.4.12	H24.5.17	H24.7.12	H24.8.9	H24.10.11	H25.1.17													
	天候(前日/当日)	—	—																			
	気温	℃	—	雨/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇								27.0	7.0	18.2			
	水温	℃	—	12.5	19.0	23.0		22.0	7.0								23.0	7.0	16.7			
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	400	400		18000	600								18000	400	4900				
1002	大腸菌	—	検出されないこと	検出	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	0.0000	0.0000				
1006	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								0	0	0				
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チオシアン	mg/l	0.01 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								0	0.0000	0.0000				
1010	亜硝酸態窒素及び亜硝酸態酸素	mg/l	10 以下	0.9	0.6		0.5	1.0								1.0	0.5	0.8				
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								0.08	0	0.04				
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.04	0.05		0.04	0.04								0.05	0.04	0.04				
1013	四價砒素	mg/l	0.002 以下				<0.0002									0	0	0				
1014	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下				<0.005									0	0.0000	0.0000				
1015	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下				<0.004									0	0.000	0.000				
1016	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下				<0.002									0	0.0000	0.0000				
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	0.0000	0.0000				
1019	ベンゼン	mg/l	0.01 以下				<0.001									0	0.0000	0.0000				
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	0	0				
1032	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.13	0.14		1.6	0.16								1.6	0.13	0.51				
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.13	0.05		0.37	0.15								0.37	0.05	0.18				
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	19	30		23	14								30	14	22				
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.031	0.059		0.16	0.061								0.16	0.031	0.078				
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下	11.7	15.8		11.5	12.8								15.8	11.5	13.0				
1038	カルシウム、マグネシウム等(総硬)	mg/l	300 以下	88	104		93	100								104	88	96				
1039	硫酸根	mg/l	500 以下	209	228		206	191								228	191	209				
1040	陰イオン表面剤	mg/l	0.2 以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02								0	0.00	0.00				
1041	ジエオキシミン	mg/l	0.00001 以下	0.000004	0.000002		0.000002	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	<0.000001	<0.000002		<0.000001	<0.000001								0.000002	0	0.000001				
1043	非イオン界面剤	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)の換)	mg/l	3 以下	2.0	2.5		2.5	1.6								2.5	1.6	2.2				
1046	pH値	—	5.8~8.6	8.1	7.7		8.0	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	臭	臭		臭	臭								0	0	0				
1049	色度	度	5 以下	6	7		15	5								15	5	8				
1050	濁度	度	2 以下	5.9	2.7		12	4.0								12	2.7	6.2				
1052	アモニウム及びその化合物	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				0.004									0.004	0.004	0.004				
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下				<0.005									0	0.0000	0.0000				
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	ブタル酸ジ(2-エチルヘキ)	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 tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02 以下				<0.002									0	0.0000	0.0000				
1079	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下				<0.01									0	0.0000	0.0000				
1111	クリプトスピリジウム	個/10L		0												0	0	0				
1112	ジアルジア	個/10L		0												0	0	0				
1115	マイクロキスチン LR	mg/l			<0.0001	0.0010										0.0010	0	0.0005				
1116	マイクロキスチン RR	mg/l			<0.0001	0.0010										0.0010	0	0.0005				
1120	検疫性細菌	CFU/100ml		6			10									10	6	8				
1121	大腸菌	MPN/100ml	1.8 未満	17	<1.8		22	49								49	0	22				
1202	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		3.8	4.3		5.3	2.9								5.3	2.9	4.1				
1203	総リン(全リン)	mg/l		0.037	0.018		0.054	0.032								0.054	0.018	0.035				
1205	総窒素(全窒素)	mg/l		1.2	0.99		1.1	1.4								1.4	0.99	1.17				
9999	残留医薬	mg/l																				
	報 告 書 番 号			00370	01266	03242	04218	06370	09049							---	---	---	---	---	---	

* : 基準値超過 ★ : 基準値の70%超過 ◆ : 基準値の20%超過