

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 尾崎浄水場

(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				
				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	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
				H25.4.11	H25.5.9	H25.7.11	H25.8.8	H25.8.19	H25.10.10	H26.1.16	H26.3.14									
	天候(前日/当日)	-	--	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	雨/雨									
	気温	℃	--	8.0	18.0	34.0	32.0	31.0	24.0	7.0	5.0				34.0	5.0	19.9			
	水温	℃	--	12.0	16.0	27.0	30.0	31.2	17.0	7.0	9.2				31.2	7.0	18.7			
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	380		2800			440	160	43				2800	43	770			
1002	大腸菌	-	検出されないこと			検出しない				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	<0.0003				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	<0.00005				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	<0.001				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	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	0			
1008	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005		<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	<0.001				0	0.000	0.000			
1010	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	mg/l	10 以下	0.7		0.7			0.6	1.0	0.8				1.0	0.6	0.8			
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08		0.10			0.09	<0.08	<0.08				0.10	0	0.05			
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.05		0.04			0.04	0.04	0.04				0.05	0.04	0.04			
1013	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下						<0.0002		<0.0002				0	0.0000	0.0000			
1014	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下						<0.005		<0.005				0	0.000	0.000			
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		<0.004				0	0	0			
1016	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下						<0.002		<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		<0.001				0	0	0			
1018	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下						<0.001		<0.001				0	0.000	0.000			
1019	ベンゼン	mg/l	0.01 以下						<0.001		<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	0			
1032	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.33		0.13			0.41	0.20	0.19				0.41	0.13	0.25			
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.25		0.15			0.11	0.20	0.12				0.25	0.11	0.17			
1034	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01				0	0	0			
1035	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	25		19			17	23	23				25	17	21			
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.10		0.14			0.083	0.043	0.072				0.14	0.043	0.088			
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下	12.8		11.8			11.1	13.4	14.3				14.3	11.1	12.7			
1038	カルシウム マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	102		86			84	92	102				102	84	93			
1039	蒸留残留物	mg/l	500 以下	257		205			163	197	260				260	163	216			
1040	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02				0	0.00	0.00			
1041	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000002	0.000004	0.000004	0.000002		0.000003				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			0.000002	0.000006	0.000025	0.000001		<0.000001				0.000025	0	0.000007			
1043	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005				0	0	0			
1044	フェノール類	mg/l	0.005 以下	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				0	0	0			
1045	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	2.1		2.0			1.9	1.5	2.0				2.1	1.5	1.9			
1046	pH値	-	5.8~8.6	8.3		7.9			7.7	8.1	8.0				8.3	7.7	8.0			
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	藻 臭				0	0	0			
1049	色度	度	5 以下	9		9			7	6	6				9	6	7			
1050	濁度	度	2 以下	8.9		4.6			4.3	6.7	6.4				8.9	4.3	6.2			
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	0	0			
1055	亜硝酸窒素	mg/l	0.05 以下						0.008						0.008	0.008	0.008			
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(2-フェルキル)	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	クリプトスポルジウム	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	0.0008								0.0008	0	0.0004			
1116	マイクロキスチン RR	mg/l				<0.0001	0.0023								0.0023	0	0.0012			
1120	嫌気性細菌	CFU/100ml				0				49					49	0	25			
1121	大腸菌	MPN/100ml	1.8 未満	6.8		2.0			2.0	4.5					6.8	2.0	3.8			
1202	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		4.6		4.4			4.4	4.0					4.6	4.0	4.4			
1203	総リン(全リン)	mg/l		0.053		0.030			0.030	0.056					0.056	0.030	0.042			
1205	総窒素(全窒素)	mg/l		1.2		1.1			1.1	1.4					1.4	1.1	1.2			
9999	残留塩素	mg/l																		
	報告書番号			00348	01076	03263	04274	04485	06224	08907	10806									

*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過