

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 内ヶ磯浄水場

(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					
				福智山ダム	福智山ダム	福智山ダム	福智山ダム	福智山ダム	福智山ダム							最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H25. 4. 11	H25. 7. 11	H25. 8. 8	H25. 10. 10	H26. 1. 16	H26. 2. 13												
	天候(前日/当日)	-	--	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴												
	気温	℃	--	8.0	33.0	33.0	24.0	5.7	3.0												
	水温	℃	--	9.0	26.0	27.0	22.0	7.0	6.0												
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	28	190		82	80													
1002	大腸菌	-	検出されないこと				検出しない	検出しない													
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	砒素(無機砒素及び有機砒素)	mg/l	10 以下	0.9	0.7		0.8	0.7													
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													
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02													
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1,1,2-ジクロロエチレン	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	0.01 以下				<0.001														
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	0.03	0.11		0.04	0.02													
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.05	0.15		0.08	0.10													
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	6.1	<1		5.5	6.1													
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.065	0.030		0.017	0.11													
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.8	7.4		6.4	8.1													
1038	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	36	25		40	31													
1039	蒸留残渣物	mg/l	500 以下	70	50		62	64													
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	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下					<0.000001													
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下					<0.000001													
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	1.2	1.5		1.4	1.1													
1046	pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.5		7.5	7.4													
1047	味	-	異常でないこと	-	-		-	-													
1048	臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭													
1049	色度	度	5 以下	3	6		4	3													
1050	濁度	度	2 以下	1.0	2.5		1.8	0.8													
1052	アセチル及びその化合物	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				<0.001														
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下				<0.005														
1056	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下				<0.0004														
1059	トルエン	mg/l	0.4 以下				<0.02														
1060	フタル酸ジ(2-エチル)キル	mg/l	0.1 以下				<0.01														
1070	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 以下				<0.03														
1071	メチルセブチルエーテル	mg/l	0.02 以下				<0.002														
1079	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下				<0.01														
1111	クリプトスポリジウム	個/10L					0														
1112	シアロバ	個/10L					0														
1120	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml					0		0												
1121	大腸菌	MPN/100ml	1.8 未満	<1.8	4.5		<1.8	<1.8													
1202	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		2.2	3.0		2.2	2.2													
1203	総リン(全リン)	mg/l		<0.006	0.011		0.012	<0.006													
1205	総窒素(全窒素)	mg/l		1.1	1.0		0.97	0.94													
9999	残留塩素	mg/l																			
	報告書番号			00349	03264	04276	06225	08908	09866												

*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過