

質 検 査 結 果 一 覧 原 水

依頼先名称等 直方市 上下水道局

(財)北九州生活科学センター

検査期間 平成22年4月～平成23年3月

施 設 内ヶ磯浄水場

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														水質基準超過数					
				福岡山ダム	福岡山ダム	福岡山ダム	福岡山ダム	福岡山ダム	福岡山ダム									最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H22.4.28	H22.7.22	H22.8.19	H22.10.22	H23.1.26	H23.2.18														
	天候(前日/当日)	-	--	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇														
	気温	℃	--	16.0	35.0	32.0	21.5	3.0									35.0	3.0	21.5				
	水温	℃	--	15.0	26.0	27.0	19.5	5.2	6.0								27.0	5.2	16.5				
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	30	110		130	32								130	30	76					
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	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	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	0	0					
1009	シアニドイオン及び亜シアン	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	0.8	0.5		0.6	0.7								0.8	0.5	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								0	0	0					
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								0	0	0					
1013	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下					<0.0002								0	0.0000	0.0000					
1014	1,4-ジオキサシン	mg/l	0.05 以下					<0.005								0	0.000	0.000					
1015	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	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	0.03 以下					<0.003								0	0.000	0.000					
1019	ベンゼン	mg/l	0.01 以下					<0.001								0	0.000	0.000					
1021	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.03	<0.01		<0.01	<0.01								0.03	0	0.01					
1022	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.17	0.29		0.05	0.23								0.29	0.05	0.19					
1023	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.24	0.56		0.12	0.25								0.56	0.12	0.29					
1024	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					
1025	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	6.0	5.4		5.5	5.9								6	5.4	5.7					
1026	マンガ ン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.05	0.039		0.044	0.19								0.75	0.039	0.256					
1027	塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.8	6.0		6.4	6.6								7.8	6	6.7					
1028	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	30	21		25	34								34	21	28					
1029	蒸発残留物	mg/l	500 以下	53	93		90	87								93	53	81					
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	ジオキサシン	mg/l	0.00001 以下					<0.000001								0	0.000000	0.000000					
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下					<0.000001								0	0	0					
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	1.1	1.4		1.9	1.3								1.9	1.1	1.4					
1046	pH値	-	5.8-8.6	7.5	7.5		7.5	7.4								7.5	7.4	7.5					
1047	味	-	異常でないこと													0	0	0					
1048	臭気	-	異常でないこと	蒸臭	蒸臭		蒸臭	蒸臭								0	0	0					
1049	色度	度	5 以下	13	11		4	5								13	4	8					
1050	濁度	度	2 以下	7.2	9.2		1.9	2.3								9.2	1.9	5.2					
1052	カチオン及びその化合物	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	0.0000	0.0000					
1054	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01 以下				0.003									0.003	0.003	0.003					
1055	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下				<0.005									0	0.000	0.000					
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	0.2 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					
1112	ジアルジア	個/10L					0									0	0	0					
1120	嫌気性細菌	CFU/100ml					1									2	1	2					
1121	大腸菌	MPN/100ml		17	0		70	0	0							70	0	17					
1202	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		2.0	2.2		3.2	2.3								3.2	2	2.4					
1203	総リン(全リン)	mg/l		0.12	0.034		0.008	0.016								0.12	0.008	0.045					
1205	総窒素(全窒素)	mg/l		1.0	0.76		0.66	0.90								1	0.66	0.83					
9999	総窒素	mg/l																					
	報告書番号			00730	03384	04454	06419	08978	09748														

*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過