

水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称 直方市 上下水道・環境部 水道施設課

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 平成27年4月 ～ 平成28年2月

内ヶ磯浄水場 福智山ダム

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					
				内ヶ磯浄水場 福智山ダム	内ヶ磯浄水場 福智山ダム	内ヶ磯浄水場 福智山ダム	内ヶ磯浄水場 福智山ダム	内ヶ磯浄水場 福智山ダム	内ヶ磯浄水場 福智山ダム				>20%	>70%	>STD			
				H27.4.9	H27.7.9	H27.8.10	H27.10.8	H28.1.14	H28.2.8									
	天候(前日/当日)	-	--	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴									
	気温	℃	--	12.0	28.0	28.0	16.0	6.0	1.0	28.0	1.0	15.2						
	水温	℃	--	12.0	21.0	28.0	20.0	8.0	6.0	28.0	6.0	15.8						
	残留塩素	mg/l	--							0	0	0.0						
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	69	520		94	12		520	12	173.8					1	
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 未満	0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満		0	0	0						
1004	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満		0	0	0						
1005	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0	0	0						
1006	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0	0	0						
1007	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0	0	0						
1008	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満		0	0	0						
1009	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満		0.006 未満	0.004 未満		0.006	0	0.0015						
1010	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0	0	0						
1011	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	1.0	0.6		0.8	0.8		1.0	0.6	0.8						
1012	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満		0.08 未満	0.08 未満		0	0	0						
1013	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満		0	0	0						
1014	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下					0.0002 未満		0	0	0						
1015	1,1-ジオキサン	mg/l	0.05 以下					0.005 未満		0	0	0						
1016	ジクロロメタン	mg/l	0.04 以下					0.004 未満		0	0	0						
1017	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下					0.002 未満		0	0	0						
1018	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満		0	0	0						
1019	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満		0	0	0						
1020	ベンゼン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満		0	0	0						
1032	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満		0	0	0						
1033	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.17	0.05		0.08	0.02		0.17	0.02	0.08						
1034	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.21	0.05		0.07	0.05		0.21	0.05	0.095						
1035	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満		0	0	0						
1036	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	6.5	5.5		6.0	5.9		6.5	5.5	6.0						
1037	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.080 未満	0.026 未満		0.014 未満	0.051 未満		0.080	0.014	0.0428					2	
1038	塩化物イオン	mg/l	200 以下	8.3	7.0		6.6	7.7		8.3	6.6	7.4						
1039	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	29	26		25	31		31	25	27.8						
1040	蒸発残留物	mg/l	500 以下	72	70		70	74		74	70	71.5						
1041	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満		0	0	0						
1042	ジエタノール	mg/l	0.00001 以下					0.000001 未満		0	0	0						
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下					0.000001 未満		0	0	0						
1044	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満		0	0	0						
1045	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満		0	0	0						
1046	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	1.3	1.3		1.4	1.1		1.4	1.1	1.28						
1047	pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.4		7.2	7.2		7.6	7.2	7.35						
1048	味	-	異常でないこと							0	0	0						
1049	臭気	-	異常でないこと	器具	器具		器具	器具		0	0	0						1
1050	色度	度	5 以下	6	4		5	3		6	3	4.5						1
1051	濁度	度	2 以下	3.0	1.0		1.0	0.7		3.0	0.7	1.42						1
1052	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02 以下			0.0015 未満				0	0	0						
1053	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下			0.0002 未満				0	0	0						
1054	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02 以下			0.001 未満				0	0	0						
1055	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下			0.0004 未満				0	0	0						
1056	トルエン	mg/l	0.4 以下			0.02 未満				0	0	0						
1057	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08 以下			0.008 未満				0	0	0						
1064	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 以下			0.03 未満				0	0	0						
1065	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02 以下			0.002 未満				0	0	0						
1070	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下			0.01 未満				0	0	0						
1073	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml					2		2	2	2	2						
1074	大腸菌(MPN)	個/100ml	1.8未満	23	49		1.8 未満	1.8 未満		49	0	18						
1078	トリプトスボリジウム	個/10L								0	0	0						
1079	ジアルジア	個/10L								0	0	0						
1086	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		2.5	2.6		2.5	1.7		2.6	1.7	2.32						
1087	総リン(全リン)	mg/l		0.013	0.008		0.010	0.006 未満		0.013	0	0.0078						
1089	総窒素(全窒素)	mg/l		1.3	0.91		1.1	0.80		1.3	0.80	1.028						
	報告書番号			W1500304	W1502768	W1503812	W1505876	W1508443	W1509188									

<: 未満を表します。