

# 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26年4月 ～ 平成27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	内ヶ磯浄水場 福智山ダム				>20%	>70%	>STD		
				H26.4.10	H26.7.18	H26.8.14	H26.10.9	H27.1.15	H27.2.12									
	天候(前日/当日)	-	---	晴/晴	曇/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	晴/曇									
	気温	℃	---	17.0	30.0	27.0	19.0	8.0	4.0	30.0	4.0	17.5						
	水温	℃	---	14.0	22.5	25.0	19.0	7.0	6.0	25.0	6.0	15.6						
	残留塩素	mg/l	---							0	0	0.0						
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	14	340			160	11	340	11	131.3						2
1002	大腸菌	-	検出されないこと					検出	検出しない	0	0	0						1
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		0.004 未満	0.004 未満		0.004	0	0.001						
1010	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.8	0.6		0.7	0.7		0.8	0.6	0.7						
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	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下				0.005 未満			0	0	0						
1016	1,2-ジクロロエタン	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	0.05	0.26		0.02	0.03		0.26	0.02	0.09						1
1034	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.05	0.32		0.04	0.08		0.32	0.04	0.122						1
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	6.3	5.7		6.1	6.4		6.4	5.7	6.1						
1037	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.093	0.030		0.009	0.084		0.093	0.009	0.054						2
1038	塩化物イオン	mg/l	200 以下	8.8	7.3		6.9	7.8		8.8	6.9	7.7						
1039	カルシウム硬度(硬度)	mg/l	300 以下	35	21		26	35		35	21	29.2						
1040	蒸発残留物	mg/l	500 以下	57	77		57	66		77	57	64.2						
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	ジオキシシン	mg/l	0.00001 以下				0.000001 未満			0	0	0						
1043	2-メチルインボルネオール	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	1.1	1.6		1.4	1.2		1.6	1.1	1.32						
1047	pH	-	5.8~8.6	7.5	7.5		7.4	7.4		7.5	7.4	7.45						
1048	味	-	異常でないこと	-	-		-	-		0	0	0						
1049	臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭		0	0	0						4
1050	色度	度	5 以下	3	10		4	3		10	3	5						1
1051	濁度	度	2 以下	1.3	4.5		1.0	0.8		4.5	0.8	1.9						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	0.1 以下				0.01 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					0		0	0	0	0						
1074	大腸菌(MPN)	個/100ml	1.8未満	1.8 未満	49		2.0	1.8 未満		49	0	12.75						
1078	クリプトスポリジウム	個/10L					0			0	0	0						
1079	ジアルジア	個/10L					0			0	0	0						
1086	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		2.6	3.5		2.6	2.6		3.5	2.6	2.82						
1087	総リン(全リン)	mg/l		0.007	0.017		0.007	0.010		0.017	0.007	0.0102						
1089	総窒素(全窒素)	mg/l		1.0	0.96		0.85	0.94		1.0	0.85	0.938						
報告書番号				W1400341	W1403165	W1404463	W1406215	W1408670	W1409695									

< : 未満を表します。





