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

検査期間　　平成28年4月　～　平成29年2月　　内ヶ磯浄水場　福智山ダム

公益財団法人　北九州生活科学センター
TEL：093-881-8282 FAX：093-881-8333

ｺｰﾄﾞ	検査項目	単位	水質基準	検査結果 内ヶ磯浄水場 福智山ダム H28.4.22	内ヶ磯浄水場 福智山ダム H28.7.14	内ヶ磯浄水場 福智山ダム H28.8.8	内ヶ磯浄水場 福智山ダム H28.10.13	内ヶ磯浄水場 福智山ダム H29.1.12	内ヶ磯浄水場 福智山ダム H29.2.9	最高値	最低値	平均値	水質基準超過数 >20%	>70%	>STD
	天候（前日/当日）	－	--	雨/晴	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇						
	気　温	℃	--	20.0	26.0	33.0	19.0	4.0	3.0	33.0	3.0	17.5			
	水　温	℃	--	13.5	24.0	28.5	18.5	8.0	7.0	28.5	7.0	16.6			
	残留塩素	mg/l	--							0	0	0.0			
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	120	1000		170	13		1000	13	325.8			3
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	0	0			
1010	シアン化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	0.9	0.9		1.0	0.8		1.0	0.8	0.9			
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.76		0.06	0.03		0.76	0.03	0.225			1
1034	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.09	1.1		0.09	0.03		1.1	0.03	0.328			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	6.0	5.4		5.0	6.0		6.0	5.0	5.6			
1037	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.038	0.025		0.017	0.039		0.039	0.017	0.0298			
1038	塩化物イオン	mg/l	200 以下	8.2	6.2		6.0	7.1		8.2	6.0	6.88			
1039	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l	300 以下	27	21		26	30		30	21	26			
1040	蒸発残留物	mg/l	500 以下	76	80		60	64		80	60	70			
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	ジェオスミン	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	1.1	1.7		1.4	1.1		1.7	1.1	1.32			
1047	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.2		7.4	7.2		7.4	7.2	7.25			
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	5	16		6	3		16	3	7.5			2
1051	濁度	度	2 以下	1.4	18		1.9	0.8		18	0.8	5.52			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-t-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		0	2	0	1			
1074	大腸菌(MPN)	個/100ml	1.8未満	11	79		2.0	2.0		79	2.0	23.5			
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		2.4	3.8		2.7	2.4		3.8	2.4	2.82			
1087	総リン(全リン)	mg/l		0.008	0.036		0.009	0.034		0.036	0.008	0.0218			
1089	総窒素(全窒素)	mg/l		1.2	1.5		1.3	1.1		1.5	1.1	1.275			
	報告書番号			W1600627	W1603117	W1603729	W1605801	W1608097	W1608886	---	---	---	---	---	---

<：未満を表します。