

水 質 検 査 結 果 一 覧 表 浄 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24年4月～平成25年3月

系 統 内ヶ磯配水池

(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												最高値	最低値	平均値	水質基準超過数		
				内ヶ磯配水池 上野野地区 萬福寺さくら 保育園給水栓				内ヶ磯配水池 上野野地区 萬福寺さくら 保育園給水栓	>20%	>70%											
				H24.4.12	H24.5.17	H24.6.14	H24.7.12	H24.8.9	H24.9.13	H24.10.11	H24.11.8	H24.12.13	H25.1.17	H25.2.14	H25.3.14						
	天候 (前日/当日)	-	--	雨/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/曇						
	気温	℃	--	19.0	21.0	28.0	27.5	31.5	28.0	22.0	14.0	6.0	4.0	6.0	6.0	31.5	4.0	17.8			
	水温	℃	--	12.8	18.3	22.1	22.8	27.3	26.0	22.0	17.0	10.8	8.5	8.0	11.2	27.3	8.0	17.2			
1001	総硬度	CR/mg/l	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1002	大腸菌	-	検出さればいこと	検出しない	0	0	0														
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	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	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	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	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	0	0			
1008	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	<0.005				<0.005					<0.005			0	0	0			
1009	シアン化合物イオン及び氰化ヒンゲン	mg/l	0.01以下	<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				0.8					0.8			0.9	0.8	0.8			
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10				<0.08					<0.08			0.10	0	0.03			
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	<0.02				<0.02					<0.02			0	0	0			
1013	四塩化鉛	mg/l	0.002以下	<0.0002				<0.0002					<0.0002			0	0.0000	0.0000			
1014	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	<0.005				<0.005					<0.005			0	0.000	0.000			
1015	1,2-ジオキサレン及び1,2,3-ジオキサレン	mg/l	0.04以下	<0.004				<0.004					<0.004			0	0	0			
1016	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.002				<0.002					<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				<0.001					<0.001			0	0	0			
1018	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001				<0.001					<0.001			0	0.000	0.000			
1019	ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.001				<0.001					<0.001			0	0.000	0.000			
1020	塩化水素	mg/l	0.6以下	<0.06				◆0.20					0.12			0.20	0	0.08			
1021	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	<0.002				<0.002					<0.002			0	0.000	0.000			
1022	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.013				0.033					0.017			0.033	0.008	0.018			
1023	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.007				0.031					0.010			0.031	0.005	0.013			
1024	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.004				0.003					0.003			0.004	0.003	0.003			
1025	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.002				<0.001					<0.001			0.002	0	0.001			
1026	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.026				0.047					0.030			0.047	0.018	0.030			
1027	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	<0.02				0.03					<0.02			0.03	0	0.01			
1028	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.009				0.011					0.010			0.011	0.007	0.009			
1029	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	<0.001				<0.001					<0.001			0	0	0			
1030	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	<0.008				<0.008					<0.008			0	0.000	0.000			
1031	亜硝酸及びその化合物	mg/l	1.0以下	<0.01				<0.01					<0.01			0	0	0			
1032	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04				◆0.05					0.02			0.05	0.01	0.03			
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	<0.03				<0.03					<0.03			0	0	0			
1034	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	<0.01				<0.01					<0.01			0	0	0			
1035	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	8.4				10					12			12	8.4	10.1			
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	<0.005				<0.005					<0.005			0	0	0			
1037	亜硝酸イオン	mg/l	200以下	10.5	11.0	12.8	10.8	11.5	10.1	10.8	10.9	12.1	10.9	11.5	11.2	12.8	10.1	11.2			
1038	カルシウム、マグネシウム等(硬さ)	mg/l	300以下	37				39					52			52	37	45			
1039	硫酸塩	mg/l	500以下	84				94					93			◆110	84	95			
1040	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	<0.02				<0.02					<0.02			0	0.00	0.00			
1041	ジエオキシミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002			0.000001					0.000002			0.000002	0.000001	0.000002			
1042	2-メチルイソゾレネオール	mg/l	0.00001以下	<0.000001	<0.000001			0.000002					0.000001			0.000002	0	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	0	0			
1044	フェノール類	mg/l	0.005以下	<0.0005				<0.0005					<0.0005			0	0	0			
1045	有機物(全有機炭素(TOC)の値)	mg/l	3以下	0.9	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9			
1046	pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4			
1047	味	-	異常でないこと	異常なし	0	0	0														
1048	臭気	-	異常でないこと	異常なし	0	0	0														
1049	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	0	0			
1050	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	0	0			
1061	亜硝酸酸	mg/l	0.6以下					<0.06					<0.06			0	0.00	0.00			
1063	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下					0.002					0.001			0.002	0.001	0.002			
1064	鉛水クロラール	mg/l	0.02以下					0.008					0.003			0.008	0.003	0.006			
1066	臭素酸	mg/l	1以下	0.80				0.90					1.00			1.00	0.80	0.88			
1067	カルシウム、マグネシウム(硬さ)	mg/l	10~100	37				39					52			52	37	45			
1068	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002				<0.001					<0.001			0.002	0.000	0.001			
1069	亜硝酸酸	mg/l	20以下	2.7				3.8					3.9			4.2	2.7	3.7			
1072	有機物(全有機炭素(TOC)の値)	mg/l	3以下	2.9				2.0					1.2			2.9	1.2	1.9			
1073	臭気強度(TON)	-	3以下	3				3					3			3	2	3			
1074	硫酸塩	mg/l	30~200	84				94					93			110	84	95			
報告書番号				00373	01269	02157	03248	04222	05483	06373	07148	08244	09052	09928	10830	---	---	---			

*: 基準値超過 *: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過

