

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25年4月～平成26年3月

系 統 打向配水池

(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																水質基準超過数				
				打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H25. 4. 11	H25. 5. 9	H25. 6. 13	H25. 7. 26	H25. 8. 8	H25. 9. 12	H25. 10. 10	H25. 11. 14	H25. 12. 12	H26. 1. 16	H26. 2. 4	H26. 2. 13	H26. 3. 13								
	天候(前日/当日)	—	—	晴/雨	晴/晴	晴/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	晴/雨								
	気温	℃	—	8.0	23.0	25.0	30.0	33.0	25.0	25.0	12.0	6.0	4.0	8.0	5.0	13.0				33.0	4.0	16.7		
	水温	℃	—	15.2	19.0	23.3	28.3	28.5	27.0	25.7	19.4	14.0	11.1	11.5	10.8	11.9				28.5	10.8	18.9		
1001	一般細菌	CFU/ml	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0		
1002	大腸菌	—	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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				<0.0003					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	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001					0	0.000	0.000			
1010	砒素、砒素酸及び亜砒素酸	mg/l	10 以下	0.9			0.5			1.0				1.1					1.1	0.5	0.9			
1011	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	<0.08			0.09			<0.08				<0.08					0.09	0	0.02			
1012	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.04			0.04			0.03				0.04					0.04	0.03	0.04			
1013	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	<0.0002			<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				<0.005					0	0.000	0.000			
1015	2,4-ジクロロベンゼン及び2,6-ジクロロベンゼン	mg/l	0.04 以下	<0.004			<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				<0.002					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				<0.001					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				<0.001					0	0.000	0.000			
1019	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001					0	0.000	0.000			
1020	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.10			◆0.32			◆0.14				0.11					0.32	0.10	0.17	2		
1021	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.003			0.004			<0.002				<0.002					0.004	0.000	0.002			
1022	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.027			★0.051			0.024				0.012					0.051	0.012	0.029	1		
1023	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.013			0.027			0.013				0.006					0.027	0.006	0.015			
1024	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.004			0.004			0.003				0.004					0.004	0.003	0.004			
1025	臭素酸	mg/l	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001					0	0	0			
1026	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.041			★0.070			0.037				0.025					0.070	0.025	0.043	1		
1027	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	<0.02			0.03			<0.02				<0.02					0.03	0	0.01			
1028	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.010			0.015			0.010				0.009					0.015	0.009	0.011			
1029	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	<0.001			<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				<0.008					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				<0.01					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			◆0.09			0.02				0.02					0.09	0.02	0.04	1		
1033	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	<0.03			<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				<0.01					0	0	0			
1035	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	23			23			15				24					24	15	21			
1036	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	<0.005			<0.005			<0.005				<0.005					0	0	0			
1037	塩化物イオン	mg/l	200 以下	14.4	16.0	18.6	16.1	15.1	12.9	13.5	12.7	13.8	15.3		15.2	15.5			18.6	12.7	14.9			
1038	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	◆96			◆97			◆78				◆100					100	78	93	4		
1039	蒸留残渣物	mg/l	500 以下	◆218			◆206			◆155				◆208					218	155	197	4		
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	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000003	0.000008		0.000003			0.000001	0.000002			0.000004					0.000008	0.000001	0.000004			
1042	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000002		0.000004			<0.000001	<0.000001			<0.000001					0.000004	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				<0.005					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	1.5	1.5	1.9	1.6	1.5	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0		1.2	1.0			1.9	0.8	1.3			
1046	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5		7.4	7.4			7.6	7.2	7.4			
1047	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0	0	0			
1048	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0	0	0			
1049	色度	度	5 以下	0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.9	0	0.3			
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	<0.1			0.1	0	0.0			
1061	亜硫酸	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				0.005			0.002									0.005	0.002	0.004			
1064	抱水クロラール	mg/l	0.02 以下				0.019			0.005									0.019	0.005	0.012			
1066	残留塩素	mg/l	1 以下	0.60			0.60			0.70				0.50					0.70	0.50	0.60			
1067	加臭剤、マコニウム(硬度)	mg/l	10~100	96			97			78				100					100	78	93			
1068	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	<0.001			0.0																	

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

(公財) 北九州生活科学センター

検査期間 平成25年4月～平成26年3月

系 統 打向配水池

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					
				打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	打向配水池系 植木地区 植木保育園 給水栓	最高値	最低値	平均値	>20%	>70%	>STD
				H25. 4. 11	H25. 5. 9	H25. 6. 13	H25. 7. 26	H25. 8. 8	H25. 9. 12	H25. 10. 10	H25. 11. 14	H25. 12. 12	H26. 1. 16	H26. 2. 4	H26. 2. 13	H26. 3. 13							
	天候 (前日/当日)	—	—	晴/雨	晴/晴	晴/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	晴/雨							
	気 温	℃	—	8.0	23.0	25.0	30.0	33.0	25.0	25.0	12.0	6.0	4.0	8.0	5.0	13.0	33.0	4.0	16.7				
	水 温	℃	—	15.2	19.0	23.3	28.3	28.5	27.0	25.7	19.4	14.0	11.1	11.5	10.8	11.9	28.5	10.8	18.9				
1075	濁度	度	1 以下	<0.1			0.1			<0.1			<0.1				0.1	0.0	0.0				
1076	pH値	—	7.5 程度	7.6			7.4			7.4			7.5				7.6	7.4	7.5				
1077	腐食性(ケラリ)指数	—	—	-0.7			-0.6			-1.0			-0.9				-0.6	-1.0	-0.8				
1078	従属栄養細菌	CFU/ml	2000 以下					0							0		0	0	0				
1080	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1 以下	0.04			0.09			0.02			0.02				0.09	0.02	0.04				
1113	クリプトスポリジウム	個/20L	—		0								0				0	0	0				
1114	シアロリア	個/20L	—		0								0				0	0	0				
1115	ミクロキステン LR	mg/l	—							<0.0001							0	0	0				
1116	ミクロキステン RR	mg/l	—							<0.0001							0	0	0				
9999	残留塩素	mg/l	—	0.60	0.60	0.70	0.60	0.70	1.00	0.70	0.50	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.61				
	報 告 書 番 号			00350	01078	02173	03797	04277	05395	06226	07184	08139	08909	09537	09867	10758	---	---	---	---	---	---	

*: 基準値超過 ★: 基準値の70%超過 ◆: 基準値の20%超過