

水質検査結果一覧表

依頼者名称 田川広域水道企業団

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 令和3年4月 ~ 令和4年3月

企業団大内田浄水場 浄水池

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												最高値	最低値	平均値	水質基準超過数					
				企業団浄水場 浄水池				>20%	>70%	>STD														
				R3.4.9	R3.5.14	R3.6.11	R3.7.9	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.8	R3.11.12	R3.12.10	R4.1.14	R4.2.14	R4.3.11									
	天候 (前日/当日)	-	--	晴/晴	曇/晴	晴/曇	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴									
	気温	°C	--	16.0	24.0	25.0	24.0	33.0	28.0	23.0	12.0	10.0	3.0	8.0	14.0				33.0	3.0	18.3			
	水温	°C	--	15.5	20.5	26.3	25.8	28.7	24.5	22.6	16.5	12.3	8.6	8.8	10.5				28.7	8.6	18.4			
	残留塩素	mg/l	--	0.78	0.86	0.82	0.88	1.05	0.72	0.92	0.92	0.96	0.92	0.86	0.98				1.05	0.72	0.89			
1257	セシウム137	Bq/kg	検出せず			検出せず													0	0	0			
1264	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			27			21					32					34	21	28.5			
1265	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満						0.001 未満		0			
1266	蒸発残留物	mg/L	30~200			75			61				78						100	61	78			
1267	濁度	度	1 以下			0.1 未満			0.1 未満				0.1 未満						0.1 未満		0			
1268	pH値	-	7.5 程度			7.2			7.0				7.3						7.3	7.0	7.2			
1272	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下			0.02			0.01				0.02						0.02	0.01	0.018			
1429	トリハロメタン類(トリクロロメタン、トリブロロメタン)	mg/L	0.00005 以下	0.000005未満															0	0	0			

水 質 検 査 結 果 一 覧 表

依頼者名称 田川広域水道企業団 福智町水道事務所

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 令和3年4月 ~ 令和4年3月

神崎高区配水池 神崎高区配水池系 笹尾地区 給水栓(田川広域水道企業団系)

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		
				神崎高区配水池 高区配水池系 笹尾地区				>20%	>70%	>STD											
				R3. 4. 20	R3. 5. 18	R3. 6. 15	R3. 7. 20	R3. 8. 17	R3. 9. 21	R3. 10. 19	R3. 11. 16	R3. 12. 21	R4. 1. 18	R4. 2. 15	R4. 3. 15						
	天候(前日/当日)	-	晴/晴	雨/雨	晴/曇	曇/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴							
	気温	℃	17.0	21.0	25.0	29.0	25.0	27.0	18.0	18.0	10.0	4.0	7.0	16.0	29.0	4.0	18.1				
	水温	℃	18.0	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	18.0	17.0	15.0	6.0	13.0	13.0	22.0	6.0	16.8				
	残留塩素	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6				
1001	一般細菌	CFU/mL	100 以下	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	0	0	0														
1003	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下		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	0	0				
1005	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下		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	0	0				
1007	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下		0.001 未満										0	0	0				
1008	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下		0.002 未満										0	0	0				
1009	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下		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		0.4										0.4	0.4	0.4				
1012	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下		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	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-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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				
1021	塩素酸	mg/L	0.6 以下		0.07			0.08			0.06 未満			0.06 未満	0.08	0	0.038				
1022	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0	0	0				
1023	クロホルム	mg/L	0.06 以下		0.016			0.015			0.009			0.011	0.016	0.009	0.0128	2			
1024	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0	0	0				
1025	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下		0.001			0.001			0.001			0.002	0.002	0.001	0.0012				
1026	臭素酸	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				
1027	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下		0.022			0.021			0.014			0.017	0.022	0.014	0.0185	2			
1028	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下		0.003 未満			0.003			0.004			0.003 未満	0.004	0	0.0018				
1029	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下		0.005			0.005			0.004			0.004	0.005	0.004	0.0045				
1030	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0	0	0				
1031	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 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	0	0					
1033	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下		0.02			0.01			0.02			0.03	0.03	0.01	0.02				
1034	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下		0.03 未満									0	0	0					
1035	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下		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		5									5	5	5					
1037	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下		0.005 未満									0	0	0					
1038	塩化物イオン	mg/L	200 以下	8.7	8.9	9.0	8.9	8.3	8.1	10.2	7.6	8.8	8.8	9.5	10.2	7.6	8.85				
1039	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下		27									27	27	27					
1040	蒸発残留物	mg/L	500 以下		69						79			78	103	69	82	1			
1041	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下		0.02 未満									0	0	0					
1042	ジオキシミン	mg/L	0.00001 以下		0.000002		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002				0.000002	0.000001	0.0000015				
1043	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下		0.000001 未満		0.000001 未満				0.000002	0	0.0000005								
1044	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下		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	0	0				
1046	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.6	0.8	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.61	3			
1047	pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.32		12		
1048	味	-	異常でないこと	異常なし	0	0	0														
1049	臭気	-	異常でないこと	異常なし	0	0	0														
1050	色度	度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.8	0	0.07										
1051	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0	0	0														
1255	ヨウ素131	Bq/kg	検出せず		検出せず										0	0	0				
1256	セシウム134	Bq/kg	検出せず		検出せず										0	0	0				
1257	セシウム137	Bq/kg	検出せず		検出せず										0	0	0				
1272	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.02			0.01			0.02			0.03	0.03	0.01	0.02				

< : 未満を表します。

報告書番号

W2100724 W2101539 W2102656 W2104029 W2105136 W2106362 W2107383 W2108434 W2109693 W2110489 W2111547 W2112498

水質検査結果一覧表

依頼者名称 田川広域水道企業団 福智町水道事務所

公益財団法人 北九州生活科学センター

検査期間 令和3年4月 ~ 令和4年3月

鋤木田・天郷浄水場 田川広域水道企業団 鋤木田配水池系 鋤木田地区 給水栓

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		
				鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 天郷・企業団系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 天郷・企業団系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 天郷・企業団系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 天郷・企業団系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 天郷・企業団系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区	鋤木田浄水場 鋤木田配水池系 鋤木田地区				>20%	>70%	>STD
				R3. 4. 20	R3. 5. 18	R3. 6. 15	R3. 7. 20	R3. 8. 17	R3. 9. 21	R3. 10. 19	R3. 11. 16	R3. 12. 21	R4. 1. 18	R4. 2. 15	R4. 3. 15						
	天候 (前日/当日)	-	—	晴/晴	雨/雨	晴/曇	曇/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴						
	気温	℃	—	15.0	18.0	28.0	31.0	24.0	24.0	16.0	11.0	10.0	4.0	8.0	13.0	31.0	4.0	16.8			
	水温	℃	—	16.0	12.0	16.0	18.0	18.0	16.0	23.0	20.0	14.0	11.0	12.0	15.0	23.0	11.0	15.9			
	残留塩素	mg/l	—	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3			
1255	ヨウ素131	Bq/kg	検出せず ^a									検出せず ^a				0	0	0			
1256	セシウム134	Bq/kg	検出せず ^a									検出せず ^a				0	0	0			
1257	セシウム137	Bq/kg	検出せず ^a									検出せず ^a				0	0	0			
1264	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100										41			41	41	41			
1265	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下										0.001 未滿			0	0	0			
1266	蒸発残留物	mg/L	30~200										93			93	93	93			
1267	濁度	度	1 以下										0.1 未滿			0	0	0			
1268	pH値	-	7.5 程度										7.4			7.4	7.4	7.4			
	報告書番号			W2100739	W2101557	W2102673	W2104044	W2105155	W2106373	W2107398	W2108452	W2109707	W2110509	W2111563	W2112512	---	---	---	---	---	---

< : 未滿を表します。

