

# 水質検査結果書

第 202206827-000-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

羽島市長 様

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号  
株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地  
TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏



JWWA-GLP005  
水道 GLP 認定



令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	浄水	検体採取者	林	採取方法	出張採取
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	11:40	天候	曇り
				気温	12.8 °C
				水温	13.2 °C
採取場所	小熊コミュニティセンター(羽島市小熊町3丁目397番地2)				
その他 (参考事項)	残留塩素(遊離型): 0.2mg/l 浄水場名:羽島市上水道小熊水源地				

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	検出されず (1ml中)	1mlの集落数 ≤100	プロモジクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.03 mg/l
大腸菌	陰性	検出されないこと	プロモホルム	<0.001 mg/l	≤0.09 mg/l
カドミウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.003 mg/l	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	≤0.08 mg/l
水銀及びその化合物	- mg/l	≤0.0005 mg/l	亜鉛及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
セレン及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	アルミニウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.2 mg/l
鉛及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	鉄及びその化合物	- mg/l	≤0.3 mg/l
ヒ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	銅及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
六価クロム化合物*	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	ナトリウム及びその化合物	- mg/l	≤200 mg/l
亜硝酸態窒素*	- mg/l	≤0.04 mg/l	マンガン及びその化合物*	- mg/l	≤0.05 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l	塩化物イオン*	2.8 mg/l	≤200 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素*	0.5 mg/l	≤10 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- mg/l	≤300 mg/l
フッ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.8 mg/l	蒸発残留物	- mg/l	≤500 mg/l
ホウ素及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l	陰イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.2 mg/l
四塩化炭素	- mg/l	≤0.002 mg/l	ジェオスミン	- mg/l	≤0.00001 mg/l
1,4-ジオキサン	- mg/l	≤0.05 mg/l	2-メチルイソボルネオール	- mg/l	≤0.00001 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	- mg/l	≤0.04 mg/l	非イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.02 mg/l
ジクロロメタン	- mg/l	≤0.02 mg/l	フェノール類	- mg/l	フェノールとして ≤0.005 mg/l
テトラクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/l	≤3 mg/l
トリクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	pH値	7.9	5.8≤pH≤8.6
ベンゼン	- mg/l	≤0.01 mg/l	味	異常なし	異常でないこと
塩素酸	<0.06 mg/l	≤0.6 mg/l	臭気	異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	色度	<0.5 度	≤5 度
クロロホルム	<0.001 mg/l	≤0.06 mg/l	濁度	<0.1 度	≤2 度
ジクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			
ジブromクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
臭素酸	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l			
総トリハロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
トリクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			

判定及び備考	上記項目に依る検査結果は、水質基準に適する。
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)。詳細は別紙(番号:2022070)による。
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月15日 「<」は各定量下限値を下回ることを、「-」は検査を実施していないことを示す。

当試験所は、ISO/IEC 17025に基づく認定試験所で、※で示された試験検査について認定を受けております。試験は当事業所(上記住所)にて実施しております。当結果書を複製する場合は、当試験所の書面による承認を受けてください。

# 水質検査結果書

第 202206827-001-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

羽島市長 様

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号  
株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地  
TEL.(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏



JWWA-GLP005  
水道 GLP 認定



令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	浄水	検体採取者	林	採取方法		出張採取	
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	11:20	天候	曇り	気温	12.8℃ 水温 14.1℃
採取場所	江吉良コミュニティセンター(羽島市江吉良町558番地)						
その他(参考事項)	残留塩素(遊離型): 0.3mg/l 浄水場名:羽島市上水道江吉良水源池						

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	検出されず (1ml中)	1mlの集落数 ≤100	ブロモジクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.03 mg/l
大腸菌	陰性	検出されないこと	ブロモホルム	<0.001 mg/l	≤0.09 mg/l
カドミウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.003 mg/l	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	≤0.08 mg/l
水銀及びその化合物	- mg/l	≤0.0005 mg/l	亜鉛及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
セレン及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	アルミニウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.2 mg/l
鉛及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	鉄及びその化合物	- mg/l	≤0.3 mg/l
ヒ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	銅及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
六価クロム化合物*	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	ナトリウム及びその化合物	- mg/l	≤200 mg/l
亜硝酸態窒素*	- mg/l	≤0.04 mg/l	マンガン及びその化合物*	- mg/l	≤0.05 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l	塩化物イオン*	3.5 mg/l	≤200 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素*	0.7 mg/l	≤10 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- mg/l	≤300 mg/l
フッ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.8 mg/l	蒸発残留物	95 mg/l	≤500 mg/l
ホウ素及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l	陰イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.2 mg/l
四塩化炭素	- mg/l	≤0.002 mg/l	ジオオキシ	- mg/l	≤0.00001 mg/l
1,4-ジオキサン	- mg/l	≤0.05 mg/l	2-メチルイソボルネオール	- mg/l	≤0.00001 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	- mg/l	≤0.04 mg/l	非イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.02 mg/l
ジクロロメタン	- mg/l	≤0.02 mg/l	フェノール類	- mg/l	フェノールとして ≤0.005 mg/l
テトラクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/l	≤3 mg/l
トリクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	pH値	8.0	5.8≤pH≤8.6
ベンゼン	- mg/l	≤0.01 mg/l	味	異常なし	異常でないこと
塩素酸	<0.06 mg/l	≤0.6 mg/l	臭気	異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	色度	<0.5 度	≤5 度
クロロホルム	<0.001 mg/l	≤0.06 mg/l	濁度	<0.1 度	≤2 度
ジクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			
ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
臭素酸	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l			
総トリハロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
トリクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			

判定及び備考	上記項目に依る検査結果は、水質基準に適する。
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)。詳細は別紙(番号:2022070)による。
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月15日 「<」は各定量下限値を下回ることを、「-」は検査を実施していないことを示す。

当試験所は、ISO/IEC 17025に基づく認定試験所で、※で示された試験検査について認定を受けております。試験は当事業所(上記住所)にて実施しております。当結果書を複製する場合は、当試験所の書面による承認を受けてください。

# 水質検査結果書

第 202206827-002-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

羽島市長 様

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号  
株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地  
TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏



JWWA-GLP005  
水道 GLP 認定



令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	浄水	検体採取者	林	採取方法	出張採取				
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	11:05	天候	曇り	気温	12.5℃	水温	12.4℃
採取場所	羽島消防署南分署(羽島市下中町石田1357番地3)								
その他(参考事項)	残留塩素(遊離型): 0.4mg/l 浄水場名:羽島市上水道桑原水源地								

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	検出されず (1ml中)	1mlの集落数 ≤100	ブロモジクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.03 mg/l
大腸菌	陰性	検出されないこと	ブロモホルム	<0.001 mg/l	≤0.09 mg/l
カドミウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.003 mg/l	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	≤0.08 mg/l
水銀及びその化合物	- mg/l	≤0.0005 mg/l	亜鉛及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
セレン及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	アルミニウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.2 mg/l
鉛及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	鉄及びその化合物	- mg/l	≤0.3 mg/l
ヒ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	銅及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
六価クロム化合物*	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	ナトリウム及びその化合物	- mg/l	≤200 mg/l
亜硝酸態窒素*	- mg/l	≤0.04 mg/l	マンガン及びその化合物*	- mg/l	≤0.05 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l	塩化物イオン*	3.8 mg/l	≤200 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素*	0.6 mg/l	≤10 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- mg/l	≤300 mg/l
フッ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.8 mg/l	蒸発残留物	- mg/l	≤500 mg/l
ホウ素及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l	陰イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.2 mg/l
四塩化炭素	- mg/l	≤0.002 mg/l	ジオオスミン	- mg/l	≤0.00001 mg/l
1,4-ジオキサン	- mg/l	≤0.05 mg/l	2-メチルイソボルネオール	- mg/l	≤0.00001 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	- mg/l	≤0.04 mg/l	非イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.02 mg/l
ジクロロメタン	- mg/l	≤0.02 mg/l	フェノール類	- mg/l	フェノールとして ≤0.005 mg/l
テトラクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/l	≤3 mg/l
トリクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	pH値	7.9	5.8≤pH≤8.6
ベンゼン	- mg/l	≤0.01 mg/l	味	異常なし	異常でないこと
塩素酸	<0.06 mg/l	≤0.6 mg/l	臭気	異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	色度	<0.5 度	≤5 度
クロロホルム	<0.001 mg/l	≤0.06 mg/l	濁度	<0.1 度	≤2 度
ジクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			
ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
臭素酸	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l			
総トリハロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
トリクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			

判定及び備考	上記項目に依る検査結果は、水質基準に適する。
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)。詳細は別紙(番号:2022070)による。
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月15日 「<」は各定量下限値を下回ることを、「-」は検査を実施していないことを示す。

当試験所は、ISO/IEC 17025に基づく認定試験所で、\*で示された試験検査について認定を受けております。試験は当事業所(上記住所)にて実施しております。  
当結果書を複製する場合は、当試験所の書面による承認を受けてください。

# 水質検査結果書

第 202206827-003-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

羽島市長 様

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号  
株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地  
TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏



JWWA-GLP005  
水道 GLP 認定



令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	浄水	検体採取者	林	採取方法	出張採取				
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	10:45	天候	曇り	気温	12.3℃	水温	15.7℃
採取場所	環境プラント(羽島市桑原町西小藪3丁目122番地)								
その他(参考事項)	残留塩素(遊離型): 0.2mg/l 浄水場名:西小藪上水道水源地								

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	検出されず (1ml中)	1mlの集落数 ≤100	ブロモジクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.03 mg/l
大腸菌	陰性	検出されないこと	ブロモホルム	<0.001 mg/l	≤0.09 mg/l
カドミウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.003 mg/l	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	≤0.08 mg/l
水銀及びその化合物	- mg/l	≤0.0005 mg/l	亜鉛及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
セレン及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	アルミニウム及びその化合物*	- mg/l	≤0.2 mg/l
鉛及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	鉄及びその化合物	- mg/l	≤0.3 mg/l
ヒ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.01 mg/l	銅及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l
六価クロム化合物*	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	ナトリウム及びその化合物	- mg/l	≤200 mg/l
亜硝酸態窒素*	- mg/l	≤0.04 mg/l	マンガン及びその化合物*	- mg/l	≤0.05 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l	塩化物イオン*	3.4 mg/l	≤200 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素*	<0.1 mg/l	≤10 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- mg/l	≤300 mg/l
フッ素及びその化合物*	- mg/l	≤0.8 mg/l	蒸発残留物	- mg/l	≤500 mg/l
ホウ素及びその化合物*	- mg/l	≤1.0 mg/l	陰イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.2 mg/l
四塩化炭素	- mg/l	≤0.002 mg/l	ジオオキシ	- mg/l	≤0.00001 mg/l
1,4-ジオキサン	- mg/l	≤0.05 mg/l	2-メチルイソボルネオール	- mg/l	≤0.00001 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	- mg/l	≤0.04 mg/l	非イオン界面活性剤	- mg/l	≤0.02 mg/l
ジクロロメタン	- mg/l	≤0.02 mg/l	フェノール類	- mg/l	フェノールとして ≤0.005 mg/l
テトラクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/l	≤3 mg/l
トリクロロエチレン	- mg/l	≤0.01 mg/l	pH値	8.0	5.8≤pH≤8.6
ベンゼン	- mg/l	≤0.01 mg/l	味	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.21 mg/l	≤0.6 mg/l	臭気	異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	<0.002 mg/l	≤0.02 mg/l	色度	<0.5 度	≤5 度
クロロホルム	<0.001 mg/l	≤0.06 mg/l	濁度	<0.1 度	≤2 度
ジクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			
ジブromクロロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
臭素酸	<0.001 mg/l	≤0.01 mg/l			
総トリハロメタン	<0.001 mg/l	≤0.1 mg/l			
トリクロロ酢酸	<0.003 mg/l	≤0.03 mg/l			

判定及び備考	上記項目に依る検査結果は、水質基準に適する。
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)。詳細は別紙(番号:2022070)による。
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月15日 「<」は各定量下限値を下回ることを、「-」は検査を実施していないことを示す。

当試験所は、ISO/IEC 17025に基づく認定試験所で、※で示された試験検査について認定を受けております。試験は当事業所(上記住所)にて実施しております。  
当結果書を複製する場合は、当試験所の書面による承認を受けてください。

# 水質検査結果書

第 202206828-000-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号

株式会社 環境科学研究所

〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地

TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏

羽島市長 様

令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。



検体種類	原水	検体採取者	林	採取方法	出張採取
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	09:00	天候	晴れ
採取場所	小熊水源地 1号取水井				
その他 (参考事項)	浄水場名:羽島市上水道小熊水源地				

検査項目	検査結果	目標値	検査項目	検査結果	目標値
大腸菌(MPN)	<1.8 (100ml中)	-			
嫌気性芽胞菌	陰性 (100ml中)	-			

判定及び備考	
検査方法	健水発第0330006号
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月14日



# 水質検査結果書

第 202206828-002-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号

株式会社 環境科学研究所

〒462-0006 名古屋市長区若鶴町152番地

TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏



羽島市長

様

令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	原水	検体採取者	林		採取方法	出張採取			
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	09:20	天候	晴れ	気温	10.4℃	水温	15.0℃
採取場所	江吉良水源地 1号取水井								

その他 (参考事項)	浄水場名:羽島市上水道江吉良水源地								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

検査項目	検査結果	目標値	検査項目	検査結果	目標値
大腸菌(MPN)	<1.8 (100ml中)	-			
嫌気性芽胞菌	陰性 (100ml中)	-			

判定及び備考	
検査方法	健水発第0330006号
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月14日

# 水質検査結果書

第 202206828-003-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号  
株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地  
TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

羽島市長

様

検査責任者 大西 卓宏



令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	原水	検体採取者	林	採取方法	出張採取				
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	09:30	天候	晴れ	気温	10.4 °C	水温	15.0 °C
採取場所	江吉良水源地 2号取水井								
その他 (参考事項)	浄水場名:羽島市上水道江吉良水源地								
検査項目	検査結果	目標値	検査項目	検査結果	目標値				
大腸菌 (MPN)	<1.8 (100ml中)	-							
嫌気性芽胞菌	陰性 (100ml中)	-							

判定及び備考	
検査方法	健水発第0330006号
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月14日



# 水質検査結果書

第 202206828-004-0 号 -1/1  
令和04年12月19日

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号

株式会社 環境科学研究所

〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地

TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏

羽島市長 様



令和04年12月05日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	原水	検体採取者	林	採取方法	出張採取
採取年月日	令和04年12月05日	採取時間	10:10	天候	曇り
採取場所	桑原水源地 1号取水井				

その他 (参考事項)	浄水場名:羽島市上水道桑原水源地
---------------	------------------

検査項目	検査結果	目標値	検査項目	検査結果	目標値
大腸菌(MPN)	<1.8 (100ml中)	-			
嫌気性芽胞菌	陰性 (100ml中)	-			

判定及び備考	
検査方法	健水発第0330006号
検査期間	令和04年12月05日 ~ 令和04年12月14日





## 検査項目の分析方法等一覧

No.	検査項目名	分析方法*		単位	下限値
1	一般細菌	別表第1	標準寒天培地法	個/ml	0
2	大腸菌	別表第2	特定酵素基質培地法	100ml中の陰陽判定	
3	カドミウム及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.0003
4	水銀及びその化合物	別表第7	還元気化-原子吸光光度法	mg/l	0.00005
5	セレン及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
6	鉛及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
7	ヒ素及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
8	六価クロム化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.002
9	亜硝酸態窒素	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	別表第12	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/l	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.1
12	フッ素及びその化合物	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.05
13	ホウ素及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.1
14	四塩化炭素	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.0002
15	1,4-ジオキサン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.004
17	ジクロロメタン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
18	テトラクロロエチレン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
19	トリクロロエチレン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
20	ベンゼン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
21	塩素酸	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.06
22	クロロ酢酸	別表第17の2	液体クロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.002
23	クロロホルム	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
24	ジクロロ酢酸	別表第17の2	液体クロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.003
25	ジブロモクロロメタン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
26	臭素酸	別表第18	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/l	0.001
27	総トリハロメタン	別表第14	(No.23、25、29、30の和)	mg/l	0.001
28	トリクロロ酢酸	別表第17の2	液体クロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.003
29	ブロモジクロロメタン	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
30	ブロモホルム	別表第14	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
31	ホルムアルデヒド	別表第19	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.008
32	亜鉛及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.02
34	鉄及びその化合物	別表第5	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/l	0.01
35	銅及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	別表第5	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/l	0.5
37	マンガン及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
38	塩化物イオン	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	別表第5	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/l	2
40	蒸発残留物	別表第23	重量法	mg/l	10
41	陰イオン界面活性剤	別表第24	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	mg/l	0.02
42	ジェオスミン	別表第25	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	別表第25	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.000001
44	非イオン界面活性剤	別表第28の2	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	mg/l	0.002
45	フェノール類	別表第29	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	別表第30	全有機炭素計測定法	mg/l	0.3
47	pH値	別表第31	ガラス電極法	---	0.1
48	味	別表第33	官能法	---	---
49	臭気	別表第34	官能法	---	---
50	色度	別表第36	透過光測定法	度	0.5
51	濁度	別表第41	積分球式光電光度法	度	0.1

**検査員の職、氏名**

理化学的検査員：船橋 志保、林 寛子、林 研一郎、大橋 英隆、山田 龍一、五十川 裕記、柏木 隆頼、荒川 正樹  
 天野 悠、佐々木 健二、佐藤 玄佑、加藤 高章、菅野 智寛、三原 眞明、畠山 陽子  
 生物学的検査員：船橋 志保、林 研一郎、林 寛子、五十川 裕記、荒川 正樹、天野 悠、菅野 智寛

**備考**

※ 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)に従った。

# 水質検査結果書

第 202206609-000-0 号 -1/2  
令和04年12月09日

羽島市長 様

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号  
株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地  
TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601



JWWA-GLP005  
水道 GLP 認定



Accredited  
ASNITE 0098 Testing

検査責任者 大西 卓宏



令和04年11月28日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	原水	検体採取者	林	採取方法	出張採取				
採取年月日	令和04年11月28日	採取時間	09:10	天候	曇り	気温	13.9℃	水温	15.7℃
採取場所	桑原水源地 1号取水井								
その他 (参考事項)	浄水場名:羽島市上水道桑原水源地								

検査項目	検査結果	検査項目	検査結果
一般細菌	12	プロモジクロロメタン	- mg/l
大腸菌	陰性	プロモホルム	- mg/l
カドミウム及びその化合物*	<0.0003 mg/l	ホルムアルデヒド	- mg/l
水銀及びその化合物	<0.00005 mg/l	亜鉛及びその化合物*	<0.1 mg/l
セレン及びその化合物*	<0.001 mg/l	アルミニウム及びその化合物*	<0.02 mg/l
鉛及びその化合物*	<0.001 mg/l	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l
ヒ素及びその化合物*	<0.001 mg/l	銅及びその化合物*	<0.1 mg/l
六価クロム化合物*	<0.002 mg/l	ナトリウム及びその化合物	7.7 mg/l
亜硝酸態窒素*	<0.004 mg/l	マンガン及びその化合物*	<0.001 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/l	塩化物イオン*	3.5 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素*	0.6 mg/l	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	51 mg/l
フッ素及びその化合物*	<0.05 mg/l	蒸発残留物	100 mg/l
ホウ素及びその化合物*	<0.1 mg/l	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/l
四塩化炭素	<0.0002 mg/l	ジェオスミン	<0.000001 mg/l
1,4-ジオキサン	<0.005 mg/l	2-メチルイソボルネオール	<0.000001 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004 mg/l	非イオン界面活性剤	<0.002 mg/l
ジクロロメタン	<0.001 mg/l	フェノール類	<0.0005 mg/l
テトラクロロエチレン	<0.001 mg/l	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/l
トリクロロエチレン	<0.001 mg/l	pH値	7.8
ベンゼン	<0.001 mg/l	味	異常なし
塩素酸	- mg/l	臭気	異常なし
クロロ酢酸	- mg/l	色度	<0.5 度
クロロホルム	- mg/l	濁度	<0.1 度
ジクロロ酢酸	- mg/l		
ジブロモクロロメタン	- mg/l		
臭素酸	- mg/l		
総トリハロメタン	- mg/l		
トリクロロ酢酸	- mg/l		

判定及び備考	
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)。詳細は別紙(番号:2022070)による。
検査期間	令和04年11月28日 ~ 令和04年12月07日 「<」は各定量下限値を下回ることを、「-」は検査を実施していないことを示す。

当試験所は、ISO/IEC 17025に基づく認定試験所で、\*で示された試験検査について認定を受けております。試験は当事業所(上記住所)にて実施しております。  
当結果書を複製する場合は、当試験所の書面による承認を受けてください。

# 水質検査結果書

第 202206609-000-0 号 -2/2  
令和04年12月09日

水道法第20条第3項 厚生労働大臣登録機関第78号

株式会社 環境科学研究所

〒462-0006 名古屋市北区若鶴町152番地

TEL(052)902-4456(代) FAX(052)902-4601

検査責任者 大西 卓宏

羽島市長

様



令和04年11月28日 に受付した検体について水道法により試験検査した成績は次の通りです。

検体種類	原水	検体採取者	林	採取方法	出張採取				
採取年月日	令和04年11月28日	採取時間	09:10	天候	曇り	気温	13.9℃	水温	15.7℃
採取場所	桑原水源地 1号取水井								

その他 (参考事項)	浄水場名:羽島市上水道桑原水源地								
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

検査項目	検査結果	目標値	検査項目	検査結果	目標値
大腸菌(MPN)	<1.8 (100ml中)	-			
嫌気性芽胞菌	陰性 (100ml中)	-			

判定及び備考					
検査方法	健水発第0330006号				
検査期間	令和04年11月28日 ~ 令和04年12月07日				

## 検査項目の分析方法等一覧

No.	検査項目名	分析方法*		単位	下限値
1	一般細菌	別表第1	標準寒天培地法	個/ml	0
2	大腸菌	別表第2	特定酵素基質培地法	100ml中の陰陽判定	
3	カドミウム及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.0003
4	水銀及びその化合物	別表第7	還元酸化-原子吸光光度法	mg/l	0.00005
5	セレン及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
6	鉛及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
7	ヒ素及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
8	六価クロム化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.002
9	亜硝酸態窒素	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	別表第12	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/l	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.1
12	フッ素及びその化合物	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.05
13	ホウ素及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.1
14	四塩化炭素	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.0002
15	1,4-ジオキサン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.004
17	ジクロロメタン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
18	テトラクロロエチレン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
19	トリクロロエチレン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
20	ベンゼン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
21	塩素酸	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.06
22	クロロ酢酸	別表第17の2	液体クロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.002
23	クロロホルム	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
24	ジクロロ酢酸	別表第17の2	液体クロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.003
25	ジブロモクロロメタン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
26	臭素酸	別表第18	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/l	0.001
27	総トリハロメタン	別表第14	(No.23、25、29、30の和)	mg/l	0.001
28	トリクロロ酢酸	別表第17の2	液体クロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.003
29	プロモジクロロメタン	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
30	プロモホルム	別表第14	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.001
31	ホルムアルデヒド	別表第19	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.008
32	亜鉛及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.02
34	鉄及びその化合物	別表第5	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/l	0.01
35	銅及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	別表第5	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/l	0.5
37	マンガン及びその化合物	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析法	mg/l	0.001
38	塩化物イオン	別表第13	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	別表第5	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/l	2
40	蒸発残留物	別表第23	重量法	mg/l	10
41	陰イオン界面活性剤	別表第24	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	mg/l	0.02
42	ジェオスミン	別表第25	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	別表第25	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.000001
44	非イオン界面活性剤	別表第28の2	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	mg/l	0.002
45	フェノール類	別表第29	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	mg/l	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	別表第30	全有機炭素計測定法	mg/l	0.3
47	pH値	別表第31	ガラス電極法	---	0.1
48	味	別表第33	官能法	---	---
49	臭気	別表第34	官能法	---	---
50	色度	別表第36	透過光測定法	度	0.5
51	濁度	別表第41	積分球式光光度法	度	0.1

## 検査員の職、氏名

理化学的検査員：船橋 志保、林 寛子、林 研一郎、大橋 英隆、山田 龍一、五十川 裕記、柏木 隆頼、荒川 正樹  
 天野 悠、佐々木 健二、佐藤 玄佑、加藤 高章、菅野 智寛、三原 眞明、畠山 陽子  
 生物学的検査員：船橋 志保、林 研一郎、林 寛子、五十川 裕記、荒川 正樹、天野 悠、菅野 智寛

## 備考

※ 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)に従った。