

平成16年 9月22日
検体番号 D49-8057~8068

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県養殖師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本道法第20号水質検査官(登録番号第1040号)
千葉県水質浄化センター (〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号)

平成16年 9月 9日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 9月 8日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	鉄	分析用試薬法
TOC	燃焼酸化法		
マンガン			
アルミニウム	ICP法		

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位:mg/L]				
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
原水		23.8	4.1	0.40	0.026	0.40
1系凝集沈澱水		0.9	0.50	0.02	<0.005	0.33
1系砂ろ過水		0.3	0.21	<0.01	<0.005	0.05
2系混和		22.5	4.0	0.45	0.027	1.2
2系凝集沈澱水		3.5	1.1	0.08	<0.005	0.45
活性炭ろ過水		14.3	1.6	0.24	0.015	0.70
活性炭ろ過水		6.9	1.4	0.15	0.010	0.50
D系曝ろ過原水		22.8	3.4	0.38	0.023	0.41
A系曝ろ過水		0.5	0.35	<0.01	<0.005	0.09
B系曝ろ過水		0.6	0.38	<0.01	<0.005	0.09
C系曝ろ過水		0.4	0.30	<0.01	<0.005	0.07
D系曝ろ過水		0.7	0.36	<0.01	<0.005	<0.01

平成15年10月 4日
検体番号 D49-8205~8215

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県養殖師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本道法第20号水質検査官(登録番号第1040号)
千葉県水質浄化センター (〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号)

平成16年 9月22日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 9月21日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	鉄	分析用試薬法
TOC	燃焼酸化法		
マンガン			
アルミニウム	ICP法		

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位:mg/L]				
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
原水		2.4	1.4	0.12	0.009	0.12
1系凝集沈澱水		1.1	0.69	0.02	<0.005	0.46
1系砂ろ過水		1.0	0.58	<0.01	<0.005	0.07
2系混和		2.3	1.1	0.14	0.010	0.53
2系凝集沈澱水		2.3	1.1	0.12	0.010	0.52
活性炭ろ過水		1.4	0.77	<0.01	<0.005	0.20
活性炭ろ過水		1.3	0.64	<0.01	<0.005	0.16
D系曝ろ過原水		4.1	2.0	0.18	0.011	0.19
A系曝ろ過水		1.3	0.67	<0.01	<0.005	0.10
B系曝ろ過水		1.2	0.61	<0.01	<0.005	0.10
D系曝ろ過水		1.4	0.55	<0.01	<0.005	<0.01

平成16年10月19日
検体番号 DA4-8081~8090

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0023 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本センターの検査結果は、有効期限内（有効期限は検査票に記載）に限り、保証書に記載の項目についてのみ有効です。
千葉県薬剤師会検査センター 17年5月31日まで有効

平成16年10月 7日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント

2. 採取日 平成16年10月 6日

3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	総有機化法	
TOC			
鉄			
マンガン			ICP法
アルミニウム			

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
原水		3.7	1.3	0.60	0.040	0.60
1系凝集沈殿水		0.9	0.72	0.04	<0.005	0.40
1系砂ろ過水		0.7	0.63	<0.01	<0.005	0.03
2系混和ろ過水		3.4	1.2	0.59	0.040	1.3
2系凝集沈殿水		2.0	0.91	0.18	0.010	0.54
直接ろ過水		2.6	1.2	0.27	0.020	0.69
活性炭ろ過水		2.8	1.1	0.29	0.022	0.74
D系砂ろ過水		4.9	1.7	0.38	0.033	0.38
B系砂ろ過水		1.4	0.70	<0.01	<0.005	0.06
C系砂ろ過水		1.0	0.62	<0.01	<0.005	0.04

平成16年11月 1日
検体番号 DA4-8263~8274

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0023 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本センターの検査結果は、有効期限内（有効期限は検査票に記載）に限り、保証書に記載の項目についてのみ有効です。
千葉県薬剤師会検査センター 17年5月31日まで有効

平成16年10月 21日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント

2. 採取日 平成16年10月 20日

3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	総有機化法	
TOC			
鉄			
マンガン			ICP法
アルミニウム			

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
原水		3.4	1.3	1.3	0.042	1.3
1系凝集沈殿水		1.0	0.65	0.10	<0.005	0.38
1系砂ろ過水		0.8	0.56	<0.01	<0.005	0.02
2系混和ろ過水		3.2	1.2	1.2	0.047	1.9
2系凝集沈殿水		1.4	0.81	0.32	0.011	0.65
直接ろ過水		2.4	1.0	0.88	0.028	1.4
活性炭ろ過水		2.2	1.0	0.91	0.030	1.4
D系砂ろ過水		8.3	3.4	3.9	0.12	3.5
A系砂ろ過水		0.8	0.61	<0.01	<0.005	0.05
B系砂ろ過水		0.8	0.58	<0.01	<0.005	0.05
C系砂ろ過水		0.7	0.48	<0.01	<0.005	0.04
D系砂ろ過水		1.2	0.65	<0.01	<0.005	0.01

平成16年11月22日
検体番号 D4B-8158~8168

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号
試験責任者 山崎 雅之
本所法第20条の登録の試験機関(登録番号第11642)
計量証明事業登録機関(千葉県計量第50743)



平成16年11月11日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年11月10日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	ICP法
マンガン	
アルミニウム	

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位:mg/L]			
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン
原水	1.4	0.64	0.18	0.009	0.20
1系凝集沈澱水	0.7	0.48	0.08	<0.005	0.47
1系砂ろ過水	0.5	0.48	<0.01	<0.005	0.04
2系混和	1.2	0.65	0.24	0.011	0.60
2系凝集沈澱水	1.1	0.63	0.22	0.010	0.61
直接ろ過水	0.9	0.55	0.10	<0.005	0.30
活性炭ろ過水	0.9	0.49	0.08	<0.005	0.26
D系砂ろ過原水	1.6	0.67	0.24	0.010	0.25
A系砂ろ過水	0.7	0.50	<0.01	<0.005	0.08
B系砂ろ過水	0.7	0.45	<0.01	<0.005	0.07
C系砂ろ過水	0.7	0.43	<0.01	<0.005	0.05

平成16年12月6日
検体番号 D4B-8259~8269

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号
試験責任者 山崎 雅之
本所法第20条の登録の試験機関(登録番号第11642)
計量証明事業登録機関(千葉県計量第50743)

平成16年11月25日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年11月24日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	ICP法
マンガン	
アルミニウム	

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位:mg/L]			
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン
原水	1.5	0.66	0.10	0.006	0.10
1系凝集沈澱水	0.6	0.48	0.03	<0.005	0.57
1系砂ろ過水	0.6	0.43	<0.01	<0.005	0.05
2系混和	1.1	0.72	0.11	0.007	0.50
2系凝集沈澱水	0.9	0.66	0.12	0.006	0.51
直接ろ過水	0.8	0.49	<0.01	<0.005	0.20
活性炭ろ過水	0.8	0.45	0.01	<0.005	0.24
D系砂ろ過原水	2.2	0.80	0.19	0.011	0.18
A系砂ろ過水	0.6	0.46	<0.01	<0.005	0.07
B系砂ろ過水	0.6	0.40	<0.01	<0.005	0.07
C系砂ろ過水	0.6	0.35	<0.01	<0.005	0.06

平成16年12月27日
検体番号 DAC-8099~8110

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本館法第2号委託検査機関 (登録番号) 第14号
千葉県薬剤師会検査センター (千葉県薬剤師会第5号)

平成16年12月 9日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川限内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年12月 8日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	鉄	燃焼酸化法
TOC			
マンガン			ICP法
アルミニウム			

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位: mg/L]			
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	マンガン	アルミニウム
原水		2.0	0.89	0.15	0.009
1系濾集沈澱水		0.9	0.65	0.04	<0.005
1系砂ろ過水		0.9	0.47	<0.01	<0.005
2系混和		1.7	0.92	0.18	0.010
2系濾集沈澱水		1.4	0.65	0.05	<0.005
直接ろ過水		1.0	0.70	0.06	<0.005
活性炭ろ過水		1.5	0.80	0.12	0.006
D系膜ろ過水		2.3	0.90	0.22	0.013
A系膜ろ過水		0.7	0.41	<0.01	<0.005
B系膜ろ過水		0.7	0.45	<0.01	<0.005
C系膜ろ過水		0.7	0.39	<0.01	<0.005
D系膜ろ過水		1.1	0.52	<0.01	<0.005

平成17年 1月11日
検体番号 DAC-8208~8218

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本館法第2号委託検査機関 (登録番号) 第14号
千葉県薬剤師会検査センター (千葉県薬剤師会第5号)

平成16年12月 16日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川限内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年12月 15日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	鉄	燃焼酸化法
TOC			
マンガン			ICP法
アルミニウム			

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位: mg/L]			
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン
原水		1.6	0.64	0.07	0.005
1系濾集沈澱水		0.9	0.56	0.02	<0.005
1系砂ろ過水		0.6	0.47	<0.01	<0.005
2系混和		1.5	0.72	0.10	0.006
2系濾集沈澱水		0.9	0.59	0.03	<0.005
直接ろ過水		0.9	0.56	0.04	<0.005
活性炭ろ過水		1.3	0.61	0.06	<0.005
D系膜ろ過水		1.9	0.68	0.09	0.006
A系膜ろ過水		0.9	0.45	<0.01	<0.005
B系膜ろ過水		0.7	0.42	<0.01	<0.005
C系膜ろ過水		0.7	0.37	<0.01	<0.005

平成17年 1月11日
検体番号 DAC-8270~8281

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎 雅之
本道法第20条の試験機関（登録番号第1060号）
千葉県衛生検査所（千葉県知事第507号）

平成16年12月21日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年12月20日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
鉄	ICP法	
マンガン		
アルミニウム		

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位: mg/L]		
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	マンガン
原水		1.3	0.82	0.09
1系凝集沈澱水		0.7	0.62	0.02
1系砂ろ過水		0.6	0.57	<0.01
2系混和		0.9	0.82	0.09
2系凝集沈澱水		0.7	0.65	0.03
直接ろ過水		0.8	0.67	0.06
活性炭ろ過水		0.8	0.66	0.06
D系砂ろ過水		1.2	0.73	0.06
A系砂ろ過水		0.6	0.58	<0.01
B系砂ろ過水		0.5	0.44	<0.01
C系砂ろ過水		0.5	0.40	<0.01
D系砂ろ過水		0.7	0.51	<0.01

平成17年 1月26日
検体番号 DST-8103~8114

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎 雅之
本道法第20条の試験機関（登録番号第1060号）
千葉県衛生検査所（千葉県知事第507号）

平成17年 1月13日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成17年 1月12日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
鉄	ICP法	
マンガン		
アルミニウム		

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位: mg/L]		
		過マンガン酸カリウム消費量	TOC	マンガン
原水		1.3	0.66	0.08
1系凝集沈澱水		0.7	0.54	<0.005
1系砂ろ過水		0.5	0.46	<0.01
2系混和		1.0	0.72	0.09
2系凝集沈澱水		0.9	0.59	<0.005
直接ろ過水		0.7	0.48	<0.005
活性炭ろ過水		1.0	0.57	0.08
D系砂ろ過水		2.4	0.67	0.23
A系砂ろ過水		0.8	0.53	<0.01
B系砂ろ過水		0.5	0.41	<0.01
C系砂ろ過水		0.5	0.39	<0.01
D系砂ろ過水		0.9	0.47	<0.01

平成17年 2月 8日
検体番号 D51-8179~8190

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本道法第20条の委託検査機関 (登録番号 1616) 指定
千葉県衛生委員会承認 (千葉県衛生第50号)

平成17年 1月20日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成17年 1月19日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法	
	種性法	燃焼酸化法
過マンガン酸カリウム消費量		
TOC		
鉄		
マンガン		
アルミニウム		ICP法

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガン酸 カリウム消費量	[単位: mg/L]			
			TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
原水		1.6	0.75	0.10	0.011	0.10
1系凝集沈殿水		0.6	0.52	0.03	0.005	0.60
1系砂ろ過水		0.5	0.43	<0.01	<0.005	0.04
2系混和水		1.3	0.81	0.14	0.013	1.2
2系凝集沈殿水		0.9	0.74	0.05	0.007	0.70
直接ろ過水		1.1	0.74	0.08	0.007	0.77
活性炭ろ過水		1.1	0.67	0.10	0.008	0.92
D系砂ろ過原水		2.8	0.84	0.23	0.018	0.25
A系砂ろ過水		0.5	0.47	<0.01	<0.005	0.04
B系砂ろ過水		0.6	0.47	<0.01	<0.005	0.04
C系砂ろ過水		0.4	0.39	<0.01	<0.005	0.03
D系砂ろ過水		0.8	0.42	<0.01	<0.005	<0.01

平成17年 2月15日
検体番号 D51-8252~8263

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
本道法第20条の委託検査機関 (登録番号 1616) 指定
千葉県衛生委員会承認 (千葉県衛生第50号)

平成17年 1月27日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成17年 1月26日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法	
	種性法	燃焼酸化法
過マンガン酸カリウム消費量		
TOC		
マンガン		
アルミニウム		ICP法

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガン酸 カリウム消費量	[単位: mg/L]			
			TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
原水		1.7	0.66	0.05	0.006	0.05
1系凝集沈殿水		0.8	0.59	0.02	<0.005	0.59
1系砂ろ過水		0.8	0.48	<0.01	<0.005	0.04
2系混和水		1.3	0.72	0.05	0.008	1.2
2系凝集沈殿水		1.0	0.61	0.03	<0.005	0.72
直接ろ過水		1.2	0.68	0.06	<0.005	0.83
活性炭ろ過水		1.0	0.58	0.04	<0.005	0.48
D系砂ろ過原水		2.4	0.72	0.12	0.010	0.14
A系砂ろ過水		0.8	0.48	<0.01	<0.005	0.04
B系砂ろ過水		0.7	0.48	<0.01	<0.005	0.03
C系砂ろ過水		0.6	0.45	<0.01	<0.005	0.03
D系砂ろ過水		1.2	0.50	<0.01	<0.005	<0.01

平成17年 3月 8日
検体番号 D52-8275~8286

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央1丁目1番11号

試験責任者 山崎 雅夫
水道法第20条第5項検査機関（建設省令第19号）
千葉県消費生活センター（千葉県令第50号）

平成17年 2月 21日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water実験プラント

2. 採取日 平成17年 2月18日

3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
鉄		
マンガン		
アルミニウム	ICP法	

5. 分析の結果

試料名	分析項目	[単位:mg/L]			
		過マンガン酸 カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン
原水		3.2	1.0	0.12	0.010
1系濾過水		0.9	0.69	0.02	<0.005
1系砂ろ過水		0.5	0.63	<0.01	<0.005
2系混和水		3.3	1.6	0.13	0.012
2系濾過水		3.0	1.3	0.09	0.008
直接ろ過水		0.9	0.74	0.01	<0.005
活性炭ろ過水		3.0	1.1	0.05	<0.005
D系砂ろ過水		4.2	1.3	0.25	0.017
A系砂ろ過水		0.9	0.50	<0.01	<0.005
B系砂ろ過水		0.7	0.68	<0.01	<0.005
C系砂ろ過水		0.8	0.55	<0.01	<0.005
D系砂ろ過水		1.1	0.57	<0.01	<0.005
					アルミニウム
					<0.01

外部水質分析委託結果
循環実験

平成16年 3月24日
検体番号 D43-8199~8208

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条指定検査機関 (指定番号第501号)
計量証明事業登録機関 (千葉県県令第50号)

平成16年 3月12日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 3月11日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
SS	重量法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	
マンガン	ICP法
アルミニウム	

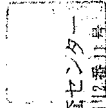
5. 分析の結果

分析項目 試料名	SS	過マンガン酸 消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	8	3.5	1.7	0.18	0.014	0.20
②3系原水	32	11.2	3.7	0.68	0.045	0.80
③送水	43	15.6	6.7	0.97	0.074	2.6
④濃縮濁度水	33	10.2	4.4	0.58	0.043	0.68
⑤排泥流入前 排水槽水	440	111	35	8.3	0.47	22
⑥排泥流入後 排水槽水	590	132	61	11	0.63	30
⑦曝ろ過 洗浄排水	420	121	40	6.1	0.36	33
⑧A系原水	10	5.5	3.4	0.15	0.012	0.83
⑨A系曝ろ過水	-	2.2	1.3	<0.01	<0.005	0.09
⑩沈澱槽汚泥	12000	3030	1200	210	15	310

平成16年 3月29日
検体番号 D43-8212~8221

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条指定検査機関 (指定番号第501号)
計量証明事業登録機関 (千葉県県令第50号)

平成16年 3月15日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 3月12日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
SS	重量法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	
マンガン	ICP法
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目 試料名	SS	過マンガン酸 消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	11	4.3	1.4	0.23	0.017	0.26
②3系原水	36	12.0	4.3	0.74	0.050	0.74
③送水	27	11.7	2.9	0.58	0.052	1.9
④濃縮濁度水	37	12.6	4.3	0.71	0.049	0.70
⑤排泥流入前 排水槽水	610	134	49	10	0.71	28
⑥排泥流入後 排水槽水	600	133	41	10	0.70	27
⑦曝ろ過 洗浄排水	150	51.7	14	1.8	0.14	9.5
⑧A系原水	12	6.4	3.4	0.18	0.014	0.97
⑨A系曝ろ過水	-	2.4	1.3	<0.01	<0.005	0.08
⑩沈澱槽汚泥	17000	3610	1300	290	18	470

平成16年 3月11日
検体番号 D42-8339~8347

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条指定検査機関 (指定番号第1号) 千葉県水道検査センター (千葉県水道法第50号)

平成16年 2月27日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 2月26日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目	重畳法	分析手法
SS		
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
鉄		
マンガン		
アルミニウム	ICP法	

5. 分析の結果

分析項目	SS	過マンガン酸 初回消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	6	—	—	—	—	—
②3系原水	34	12.8	4.0	0.91	0.061	1.1
③返送水	72	21.7	4.8	1.9	0.13	3.8
④濃縮調度水	28	11.8	4.3	0.78	0.053	0.82
⑤ろ過塔逆洗前排水槽水	530	200	4.3	1.3	0.72	24
⑥ろ過塔逆洗後排水槽水	470	170	4.5	1.0	0.66	19
⑦膜ろ過洗浄排水	150	54.2	1.6	2.4	0.17	8.1
⑧3系混和水	40	—	—	—	—	—
⑨直接ろ過水	8	—	—	—	—	—

[単位:mg/L]

平成16年 3月11日
検体番号 D43-8001~8010

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条指定検査機関 (指定番号第1号) 千葉県水道検査センター (千葉県水道法第50号)

平成16年 3月 1日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 2月27日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目	重畳法	分析手法
SS		
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
鉄		
マンガン		
アルミニウム	ICP法	

5. 分析の結果

分析項目	SS	過マンガン酸 初回消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	6	3.4	1.3	0.19	0.015	0.19
②3系原水	28	12.9	4.1	0.98	0.063	1.1
③返送水	86	28.7	5.9	2.7	0.18	5.8
④濃縮調度水	33	11.8	4.2	0.83	0.055	0.83
⑤ろ過塔逆洗前排水槽水	630	189	50	14	0.89	30
⑥ろ過塔逆洗後排水槽水	480	146	42	11	0.76	23
⑦膜ろ過洗浄排水	270	91.9	2.5	5.1	0.36	1.5
⑧3系混和水	34	14.5	4.3	0.92	0.061	1.9
⑨直接ろ過水	33	12.6	4.1	0.81	0.049	1.8
⑩B系ろ過水	—	2.0	1.1	<0.01	<0.005	0.08

[単位:mg/L]

平成16年 2月27日
検体番号 D42-8074~8083

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条指定検査機関 (検定番号第154号)
計量器明細書登録機関 (計量器第507号)

平成16年 2月 6日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 2月 5日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
SS	重量法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	
マンガン	ICP法
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目	SS	過マンガン酸 初回消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	5	4.7	1.1	0.13	0.012	0.14
②3系原水	27	14.8	2.3	0.71	0.042	0.91
③返送水	90	50.5	5.2	2.1	0.11	5.1
④濃縮調度水	18	12.2	2.0	0.50	0.033	0.48
⑤ろ過塔逆洗前 排水槽水	340	274	48	9.0	0.39	18
⑥ろ過塔逆洗後 排水槽水	320	217	31	7.7	0.37	15
⑦膜ろ過洗淨排 水	5800	3130	530	130	5.9	430
⑧3系混和水	76	12.4	4.6	0.67	0.036	14
⑨活性炭ろ過水	9	7.4	1.5	0.23	0.016	0.90
⑩C系膜ろ過水	---	0.8	0.48	0.01	<0.005	0.07

平成16年 2月27日
検体番号 D42-8095~8104

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目12番11号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条指定検査機関 (検定番号第154号)
計量器明細書登録機関 (計量器第507号)

平成16年 2月 10日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 2月 9日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
SS	重量法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	
マンガン	ICP法
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目	SS	過マンガン酸 初回消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	7	2.4	0.96	0.07	0.009	0.07
②3系原水	12	7.9	3.3	0.42	0.027	0.61
③返送水	98	37.5	5.4	2.4	0.13	5.5
④濃縮調度水	16	6.4	2.5	0.26	0.019	0.29
⑤ろ過塔逆洗前 排水槽水	130	106	22	7.1	0.41	21
⑥ろ過塔逆洗後 排水槽水	110	89.7	17	5.9	0.35	17
⑦膜ろ過洗淨排 水	5300	1850	460	100	5.4	370
⑧3系混和水	24	7.8	3.5	0.42	0.027	1.5
⑨活性炭ろ過水	13	4.3	1.8	0.20	0.013	0.91
⑩C系膜ろ過水	---	0.7	0.47	<0.01	<0.005	0.08

平成16年 4月16日
検体番号 D44-8017~8022

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央通り1丁目12番1号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条第2項検査機関(千葉県) 千葉県水道局(千葉県) 千葉県水道局(千葉県)

平成16年 4月 2日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月 1日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
SS	重量法
過マンガン酸カリウム消費量	儀性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	
マンガン	ICP法
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目	SS	過マンガン酸 加剤消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	27	9.7	1.7	0.93	0.057	1.0
②濃縮ろ過水	50	12.0	5.1	2.6	0.10	2.8
③送水	31	12.6	5.7	1.3	0.12	1.2
④D系膜原水	50	11.6	5.1	2.4	0.095	2.4
⑤D系膜ろ過水	-	2.6	1.0	<0.01	<0.005	<0.01
⑥膜ろ過 洗浄排水	410	96.8	38	19	0.69	19

〔単位：mg/L〕

平成16年 4月16日
検体番号 D44-8023~8028

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉県中央区中央通り1丁目12番1号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条第2項検査機関(千葉県) 千葉県水道局(千葉県) 千葉県水道局(千葉県)

平成16年 4月 5日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月 2日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
SS	重量法
過マンガン酸カリウム消費量	儀性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	
マンガン	ICP法
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目	SS	過マンガン酸 加剤消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
①全体原水	9	4.2	1.6	0.27	0.023	0.26
②濃縮ろ過水	39	13.2	3.2	1.1	0.062	1.2
③送水	57	32.9	5.7	2.0	0.19	1.9
④D系膜原水	38	14.3	3.5	1.1	0.066	1.2
⑤D系膜ろ過水	-	2.0	0.89	<0.01	<0.005	<0.01
⑥膜ろ過 洗浄排水	250	91.5	27	8.9	0.47	9.1

〔単位：mg/L〕

外部水質分析委託結果
濁度添加実験

平成16年 4月16日
検体番号 D44-8071~8073

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条登録検査機関 (登録番号第 500号)
計量監理等設置法第5条 計量監理等設置機関 (千葉県知事第500号)

平成16年 4月 8日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 鏡瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月 7日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
鉄		
マンガン	ICP法	
アルミニウム		

5. 分析の結果

分析項目	[単位: mg/L]		
	試験名	中濁度原水	膜透過水
過マンガン酸カリウム消費量		11.1	1.5
TOC		3.7	0.91
鉄		0.98	<0.01
マンガン		0.057	<0.005
アルミニウム		0.98	0.09

平成16年 4月23日
検体番号 D44-8084~8086

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎雅之
水道法第20条登録検査機関 (登録番号第 500号)
計量監理等設置法第5条 計量監理等設置機関 (千葉県知事第500号)

平成16年 4月 9日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 鏡瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月 8日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	燃焼酸化法	
マンガン		
アルミニウム	ICP法	

5. 分析の結果

分析項目	[単位: mg/L]		
	試験名	中濁度原水	膜透過水
過マンガン酸カリウム消費量		10.4	4.5
TOC		3.0	2.3
鉄		0.94	0.25
マンガン		0.084	0.025
アルミニウム		0.94	0.97

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条型試験機関 (登録番号第8156号)
計量器型等標準試験機関 (千葉県型 番号50)

平成16年 4月16日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月15日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析項目	分析項目	分析項目
過マンガン酸カリウム消費量	陰性法	酸性法	分析項目
TOC	燃焼酸化法	燃焼酸化法	分析項目
鉄	ICP法	ICP法	分析項目
マンガン	ICP法	ICP法	分析項目
アルミニウム	ICP法	ICP法	分析項目

5. 分析の結果

分析項目	試料名	中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		14.9	13.3	2.1
TOC		4.6	4.6	0.98
鉄		0.98	0.64	<0.01
マンガン		0.094	0.069	<0.005
アルミニウム		1.0	1.4	0.08

[単位: mg/L]

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条型試験機関 (登録番号第8149号)
計量器型等標準試験機関 (千葉県型 番号50)

平成16年 4月15日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月14日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析項目	分析項目	分析項目
過マンガン酸カリウム消費量	陰性法	酸性法	分析項目
TOC	燃焼酸化法	燃焼酸化法	分析項目
鉄	ICP法	ICP法	分析項目
マンガン	ICP法	ICP法	分析項目
アルミニウム	ICP法	ICP法	分析項目

5. 分析の結果

分析項目	試料名	中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		14.0	4.0	2.5
TOC		5.2	2.8	0.98
鉄		0.98	0.32	<0.01
マンガン		0.10	0.033	<0.005
アルミニウム		1.0	0.96	0.08

[単位: mg/L]

平成16年 5月11日
検体番号 D44-8202~8204

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条登録検査機関 (登録番号第1007号)
計量証明等実施機関 (千葉県知事第507号)

平成16年 4月22日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月21日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	ICP法
マンガン	
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目	[単位: mg/L]			
	試料名	中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		6.7	4.7	1.1
TOC		2.2	2.1	0.91
鉄		0.92	0.52	<0.01
マンガン		0.086	0.052	<0.005
アルミニウム		1.0	1.1	0.08

平成16年 5月11日
検体番号 D44-8227~8229

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査
〒260-0024 千葉県中央区中央港1丁目1番1号

試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条登録検査機関 (登録番号第1007号)
計量証明等実施機関 (千葉県知事第507号)

平成16年 4月23日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 4月22日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	燃焼酸化法
鉄	ICP法
マンガン	
アルミニウム	

5. 分析の結果

分析項目	[単位: mg/L]			
	試料名	中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		7.0	2.1	1.3
TOC		2.5	1.0	0.67
鉄		1.0	0.04	<0.01
マンガン		0.10	0.007	<0.005
アルミニウム		1.1	0.51	0.09

平成16年 5月25日
検体番号 D45-8038~8040

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目
試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条登録検査機関 (千葉県知事第50
計量証明登録検査機関)

平成16年 5月12日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 5月11日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目	酸性法 総酸鹼化法	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量		
TOC		
鉄		
マンガン		ICP法
アルミニウム		

5. 分析の結果

分析項目	試料名	中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		8.2	7.5	2.5
TOC		3.4	3.2	0.79
鉄		0.78	0.65	<0.01
マンガン		0.047	0.043	<0.005
アルミニウム		0.82	0.66	<0.01

[単位: mg/L]

平成16年 5月25日
検体番号 D45-8052~8054

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目
試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条登録検査機関 (千葉県知事第50
計量証明登録検査機関)

平成16年 5月13日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 5月12日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目	酸性法 総酸鹼化法	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量		
TOC		
鉄		
マンガン		ICP法
アルミニウム		

5. 分析の結果

分析項目	試料名	中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		7.7	7.1	1.1
TOC		2.9	2.3	0.78
鉄		0.57	0.54	<0.01
マンガン		0.047	0.044	<0.005
アルミニウム		0.58	0.63	<0.01

[単位: mg/L]

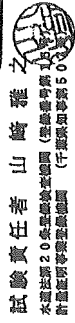
平成16年 6月 1日
 検体番号 D45-8103~8105

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様



財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
 〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目



試験責任者 山崎 雅之

水道法第20条指定検査機関 (登録番号第15号)
 計量証明等指定機関 (千葉県令第50号)

平成16年 5月19日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
2. 採取日 平成16年 5月18日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	
TOC	総有機炭化法	
鉄		
マンガン		
アルミニウム	ICP法	

5. 分析の結果

分析項目	試料名	[単位: mg/L]		
		中濁度原水	膜原水	膜ろ過水
過マンガン酸カリウム消費量		14.6	14.6	1.0
TOC		3.9	3.6	0.86
鉄		1.5	1.3	<0.01
マンガン		0.11	0.11	<0.005
アルミニウム		1.5	1.5	0.08

ピーク濁度A系

平成16年10月28日
検体番号 D4A-8151~8156

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目
試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条承認検査機関 (千葉県令第16号) 計量証明登録番号5030

平成16年10月13日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 藤瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
ピーク濁度添加実験A系
2. 採取日 平成16年10月12日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法		
TOC	燃焼酸化法		
鉄	ICP法		
マンガン			
アルミニウム			

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガ ン酸カリ ウム消 費量	[単位: mg/L]			
			TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
ピーク濁度原水	0hr	99.7	27	42	1.0	42
原水		2.6	1.0	0.46	0.10	0.56
曝ろ過水		0.7	0.52	<0.01	0.056	0.03
ピーク濁度原水	1hr	683	290	62	2.2	63
原水		2.2	1.1	0.33	0.12	0.43
曝ろ過水		0.8	0.49	<0.01	0.10	0.04

ピーク濁度B系

平成16年11月 8日
検体番号 D4A-8302~8307

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目
試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条承認検査機関 (千葉県令第16号) 計量証明登録番号5030

平成16年10月27日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 藤瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
ピーク濁度添加実験B系
2. 採取日 平成16年10月26日
3. 採取者
4. 分析の項目及び方法

分析項目		分析方法	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法		
TOC	燃焼酸化法		
鉄	ICP法		
マンガン			
アルミニウム			

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガ ン酸カリ ウム消 費量	[単位: mg/L]			
			TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
ピーク濁度原水	1回目	143	37	59	1.4	57
原水		15.3	4.7	4.8	0.12	5.3
曝ろ過水		0.6	0.40	<0.01	<0.005	0.05
ピーク濁度原水	2回目	130	49	51	1.2	49
原水		42.3	12	18	0.44	17
曝ろ過水		0.8	0.40	<0.01	<0.005	0.05

ピーク濁度C系

平成16年11月 1日
検体番号 D4A-8257~8262

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒280-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号
試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条承認検査機関 (承認番号第 611号)
計量証明検査機関 (千葉県知事第 507号)

平成16年10月20日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
ピーク濁度添加実験C系
2. 採取日 平成16年10月19日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	総炭酸法
鉄	ICP法
マンガン	
アルミニウム	

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
ピーク濁度原水	0hr	158	34	27	0.94	27
	1hr	66.9	16	11	0.40	11
	曝ろ過水	0.7	0.45	<0.01	<0.005	0.05
ピーク濁度原水	0hr	142	53	26	0.93	25
	1hr	134	51	26	0.94	25
	曝ろ過水	0.7	0.54	<0.01	0.005	0.01

[単位: mg/L]

ピーク濁度D系

平成16年11月22日
検体番号 D4B-8046~8051

分析試験結果書

財団法人 水道技術研究センター 様

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒280-0024 千葉市中央区中央港1丁目1番1号
試験責任者 山崎 雅之
水道法第20条承認検査機関 (承認番号第 611号)
計量証明検査機関 (千葉県知事第 507号)

平成16年11月 5日 受付した検体について分析試験の結果は、次のとおりです。

1. 試料名 神奈川県内広域水道企業団 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント
ピーク濁度添加実験C系
2. 採取日 平成16年11月 4日
3. 採取者

4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法
TOC	総炭酸法
鉄	ICP法
マンガン	
アルミニウム	

5. 分析の結果

試料名	分析項目	過マンガン酸カリウム消費量	TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
ピーク濁度原水	1回目	67.3	14	43	1.2	43
	2回目	5.1	1.4	2.9	0.085	3.0
	曝ろ過水	0.6	0.38	<0.01	<0.005	0.04
ピーク濁度原水	1回目	61.7	15	38	1.0	39
	2回目	9.8	2.2	5.6	0.14	5.8
	曝ろ過水	0.7	0.41	<0.01	<0.005	0.04

[単位: mg/L]