

経腸剤 錠剤 プラント 運転履歴

日付	粉砕 注入	外部 分析	薬品注入率条件			運転条件			ろ過 サイクル min	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min	D系 運転状況	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min
			PAC 1系 mg/l	PAC 2系 mg/l	PAC 3系 mg/l	A系 運転状況	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min						
09/25			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
09/26	●		↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
09/27	●		200	7.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
09/28	●		200	7.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
09/29			200	7.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
09/30	●		200	7.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/01			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/02			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/03	●		↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/04	●		200	7.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/05	●		200	7.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/06		◎	300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/07			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/08			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/09	●		↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/10			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/11			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/12			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/13			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/14			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/15			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/16			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/17			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/18			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/19			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/20	●		300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/21			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/22			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/23			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/24			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/25			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/26	●		300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/27			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/28			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/29			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/30			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
10/31			↓	↓	—	↓	↓	—	—	3.0	30	—	3.0	30
11/01			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
11/02			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30
11/03			300	15.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	30	—	3.0	30



綾瀬合同実験 実験プラント運転履歴

運転条件	薬品注入条件						運転条件													
	外部 分析	PAC			前塩素			A系		B系		C系		ろ過 サイクル	ろ過 流量	ろ過 サイクル	ろ過 流量	D系	ろ過 サイクル	
		1系 mg/l	2系 mg/l	3系 mg/l	1系 mg/l	2系 mg/l	3系 mg/l	1系 mg/l	2系 mg/l	3系 mg/l	運転状況	ろ過 サイクル min	ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	運転状況	ろ過 サイクル min	ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	運転状況	ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min	
12/14		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/15	◎	200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/16		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/17		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/18		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/19		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/20	◎	200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/21		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/22		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/23		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/24		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/25		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/26		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/27		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/28		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
12/29	●	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/30	●	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
12/31		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/01		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/02		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/03		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/04		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/05		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/06		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/07		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/08		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/09		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/10		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/11		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/12	◎	200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/13		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/14		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/15	●	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/16	●	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				
01/17	●	200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/18		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/19	◎	200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/20		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/21		200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	-	-		30	3.0		30	3.0				
01/22		↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-		30	3.0		30	3.0				

綾瀬合同実験 実験プラント運転履歴

運転日	薬品注入率条件				前塩素				中塩素				運転条件										
	粉炭 注入	外部 分析	PAC 1系 mg/l	PAC 2系 mg/l	PAC 3系 mg/l	1系 mg/l	2系 mg/l	3系 mg/l	1系 mg/l	2系 mg/l	3系 mg/l	A系 運転状況	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min	B系 運転状況	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min	C系 運転状況	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min	D系 運転状況	膜ろ過 流量 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	ろ過 サイクル min
01/23			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/24			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/25			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/26	●	◎	200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/27			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/28			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/29			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/30			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
01/31			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/01			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/02			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/03			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/04			200	200	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/05			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/06			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/07			200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/08			200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/09			200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/10			200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/11			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/12			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/13			↓	↓	-	↓	↓	-	↓	↓	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/14			200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/15			200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/16	●		200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/17	●		200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30
02/18		◎	200	7.0	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	↓	3.0	30	↓	3.0	30	↓	2.0	30	↓	2.0	30

## 活性炭注入記録表

活性炭注入記録表

No - 1

注入日	注入地点	注入量(mg/l)	注入時間
8月 8日(金) ~9日(土)	社家	7	8/8 19:53~ 8/9 11:55
8月14日(木)	社家	7	7:44~20:00
8月25日(月)	社家	7	9:49~10:04
8月27日(水)	社家	6	10:57~14:00
9月15日(月) ~16日(火)	社家	7	9/15 23:27~ 9/16 7:02
9月18日(木)	社家	7 & 5	16:23~16:30 7 ppm ~16:37 5 ppm
9月19日(金)	社家	7 & 5	10:08~10:14 7 ppm ~10:18 5 ppm 10:19~10:23 7 ppm ~10:30 5 ppm 10:31~10:36 7 ppm ~10:40 5 ppm
10月13日(月) ~14日(火)	社家	7	10/13 18:24~ 10/14 16:31
10月16日(木)	社家	7	9:02~13:09
10月22日(水) ~23日(木)	社家	6	15:10~ 10/23 9:05
10月28日(木) ~29日(金)	社家	6	21:06~ 10/29 7:33
11月6日(水) ~7日(金)	社家	6	5:29~ 11/7 9:05
11月21日(金)	蔵瀬	5	9:00~13:00
	社家	8	8:58~12:00
	社家	6	12:00~ 11/22 0:04

(注) 社家~蔵瀬浄水場間の水質遅れ時間は約3時間~4時間程度  
注入時間は各々注入点での時刻である。

活性炭注入記録表

No - 2

注入日	注入地点	注入量(mg/l)	注入時間
11月25日(木)	社家	6	21:06~ 11/26 9:05
11月29日(月)	社家	7	15:35~ 12/1 8:47
12月1日(木)	社家	6	16:38~ 12/2 9:00
12月11日(水)	社家	6	23:59~ 12/12 6:30
12月17日(水)	社家	6	11:06~ 12/17 11:11 11:26~ 12/17 11:31
12月24日(水)	社家	7	10:14~ 12/24 10:25
1月注無し			
2月 3日(火)	社家	6	0:06~ 9:20~ 13:09~ 16:31~ 24 3:00
2月 3日(火)	蔵瀬	10	0:10~ 2/3 3:30 9:10~ 2/3 14:00
2月 4日(水)	社家	5	14:8~ 14:13~ 14:14~ 14:18~ 14:25~ 14:30~ 14:35~ 24 14:40

04.6.25  
後履

活性炭注入記録表

No - 3

2月23日(月)	社家	5	9:35~ 223	9:49
		6	11:13~ 223	18:58
		6	23:56~ 224	9:01
2月23日(月)	綾瀬	5	1:15~ 223	15:25
2月29日(日)	社家	7	6:20~	8:02
3月21日(日)	社家	6	8:54~	14:55
3月22日(月)	社家	7	17:53~ 323	21:00
3月24日(水)	社家	5	9:29~	9:39
3月31日(水)	社家	7	0:09~	18:05
4月11日(日)	社家	7	10:15~	10:35
4月15日(木)	社家	7	11:10~	20:55
4月22日(水)	社家	7	10:12~	10:21
4月24日(土)	社家	7	23:58~ 425	6:06
4月25日(日)	綾瀬	5	2:55~	5:00
4月27日(火)	社家	7	20:53~ 428	15:00
5月10日(月)	社家	7	3:02~	9:15

(注) 社家～綾瀬浄水場間の水質選れ時間は約3時間～4時間程度  
注入時間は各々注入点での時刻である。

活性炭注入記録表

No - 4

注入日	注入地点	注入率 (mg/l)	注入時間
5月20日(木)	社家	6 10 7	0:11~ 6:25~ 14:58~ ~20:59
5月21日(金)	社家	7	3:16~16:29
5月25日(火)	社家	7	6:20~7:56
6月1日(火)	社家	7	14:01~ 62
6月2日(水)	社家	7	9:19~11:01
6月8日(火)	社家	7 14 10 7	16:09~ 16:13~ 16:14~ 16:15~ ~20:57
6月11日(金)	社家	10 7	21:52~ 6/12 10:06~
6月21日(月)	社家	5	9:37~9:57

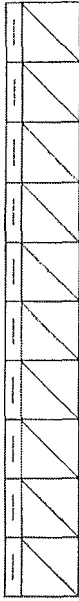
(注) 社家～綾瀬浄水場間の水質選れ時間は約3時間～4時間程度  
注入時間は各々注入点での時刻である。



### 活性炭注入率設定記録

平成16年(04) 11月11日 月曜日

NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2004年7月11日 12時37分13秒	7	
3	2004年7月11日 15時25分9秒	7	
4	2004年7月11日 15時59分55秒	10	
6	2004年7月12日 11時4分31秒	0	
7	2004年7月12日 14時7分8秒	7	
10	2004年7月15日 18時24分49秒	10	
11	2004年7月16日 20時11分15秒	8	
12	2004年7月22日 1時48分51秒	0	
13	2004年7月22日 1時49分17秒	8	
14	2004年7月29日 18時59分27秒	10	
15	2004年7月29日 21時47分46秒	15	
16	2004年7月30日 8時0分6秒	10	
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

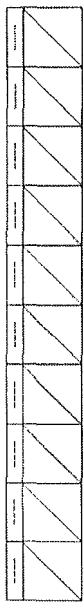


### 活性炭注入率設定記録

平成16年(04) 11月11日 月曜日

NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2004年8月1日 8時59分12秒	8	
3	2004年8月3日 17時0分4秒	6	
4	2004年8月5日 16時28分56秒	0	
6	2004年8月6日 10時27分52秒	0	
7	2004年8月6日 10時31分6秒	5	
10	2004年8月6日 10時36分17秒	5	
11	2004年8月6日 10時38分59秒	0	
12	2004年8月15日 14時51分48秒	7	
13	2004年8月16日 9時6分30秒	0	
14	2004年8月23日 0時0分37秒	7	
15	2004年8月23日 9時41分53秒	10	
16	2004年8月23日 17時29分57秒	0	
17	2004年8月24日 9時39分3秒	5	
18	2004年8月24日 9時45分30秒	0	
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			





### 活性炭注入率設定記録

平成16年(04)11月1日 月曜日

NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2004年9月1日 16時40分44秒	7	
3	2004年9月5日 2時57分14秒	7	
4	2004年9月6日 9時10分14秒	0	
6	2004年9月7日 21時23分21秒	0	
7	2004年9月7日 21時23分45秒	8	
10	2004年9月10日 16時32分34秒	7	
11	2004年9月13日 13時40分20秒	0	
12	2004年9月26日 12時19分35秒	7	
13	2004年9月27日 9時10分21秒	0	
14	2004年9月27日 16時38分4秒	7	
15	2004年9月28日 13時5分38秒	0	
16	2004年9月30日 8時5分7秒	9	
17	2004年9月30日 15時9分45秒	7	
18	2004年9月30日 23時53分30秒	0	
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			



### 活性炭注入率設定記録

平成16年(04)11月1日 月曜日

NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2004年10月3日 13時59分19秒	8	
3	2004年10月4日 9時28分19秒	0	
4	2004年10月5日 15時47分35秒	6	
6	2004年10月9日 3時4分23秒	8	
7	2004年10月9日 15時0分2秒	0	
10	2004年10月26日 9時29分36秒	5	
11	2004年10月26日 9時46分23秒	0	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			



活性炭注入率設定記録

平成17年(05)8月8日 月曜日

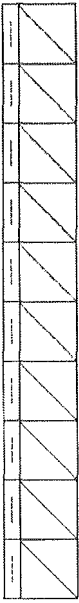
NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2004年11月12日 9時10分7秒	7	
3	2004年11月15日 15時10分21秒	6	
4	2004年11月15日 15時33分2秒	7	
6	2004年11月18日 16時32分56秒	0	
7	2004年11月18日 16時33分5秒	0	
10	2004年11月22日 9時29分54秒	5	
11	2004年11月22日 9時43分10秒	0	
12	2004年11月24日 15時33分15秒	0	
13	2004年11月25日 13時43分46秒	0	
14	2004年11月30日 10時37分18秒	10	
15	2004年11月30日 10時50分33秒	20	
16	2004年11月30日 10時59分32秒	30	
17	2004年11月30日 11時31分55秒	0	
18	2004年11月30日 13時33分33秒	10	
19	2004年11月30日 13時38分0秒	20	
20	2004年11月30日 13時39分50秒	8	
21	2004年11月30日 13時54分17秒	10	
22	2004年11月30日 13時58分33秒	15	
23	2004年11月30日 14時0分15秒	20	
24	2004年11月30日 14時2分10秒	7	
25	2004年11月30日 14時13分44秒	15	
26	2004年11月30日 14時17分45秒	7	
27	2004年11月30日 14時21分26秒	0	
28			
29			
30			
31			



活性炭注入率設定記録

平成17年(05)5月25日 水曜日

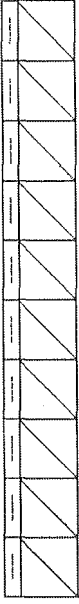
NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2004年12月5日 6時8分53秒	7	
3	2004年12月20日 10時24分39秒	0	
4	2004年12月29日 16時30分47秒	7	
6			
7			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			



### 活性炭注入率設定記録

平成17年(05)5月29日 水曜日

NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2005年1月15日 14時53分43秒	7	
3	2005年1月16日 17時55分20秒	7	
4	2005年1月16日 17時55分20秒	7	
6	2005年1月26日 9時59分14秒	6	
7	2005年1月26日 10時11分29秒	0	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			



### 活性炭注入率設定記録

平成17年(05)5月25日 水曜日

NO	活性炭設定日時	設定量 (ppm)	備考
1	2005年2月16日 13時43分38秒	7	
3	2005年2月19日 6時53分15秒	7	
4	2005年2月21日 9時15分12秒	0	
6	2005年2月25日 6時37分56秒	7	
7	2005年2月26日 11時47分30秒	0	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

外部水質分析委託結果  
連続実験

## 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  
〒250-0024 千葉県中央区中央港1丁目14番1号

試験責任者 山崎 雅之  
本道法第20号認定検査機関 (排水係第1号認定)  
分析証明事業登録機関 (千葉県第501号)

平成15年12月18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15年12月17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			
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		1.5	0.73	0.10	0.008	0.12
1系濾過水		0.5	0.54	0.03	<0.005	0.57
1系砂ろ過水		0.6	0.45	<0.01	<0.005	0.04
2系混和ろ過水		2.0	4.7	0.17	0.011	0.61
2系濾過水		1.1	0.65	0.10	0.008	0.50
直接ろ過水		0.9	0.59	0.01	<0.005	0.21
活性炭ろ過水		0.6	0.36	0.02	<0.005	0.23
A系ろ過水		0.6	0.49	<0.01	<0.005	0.07
B系ろ過水		0.8	0.48	<0.01	<0.005	0.07
C系ろ過水		0.5	0.26	<0.01	<0.005	0.06
D系ろ過水		1.3	0.55	<0.01	<0.005	<0.01

## 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  
〒250-0024 千葉県中央区中央港1丁目14番1号

試験責任者 山崎 雅之  
本道法第20号認定検査機関 (排水係第1号認定)  
分析証明事業登録機関 (千葉県第501号)

平成16年 1月30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 1月29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			
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		1.4	0.89	0.08	0.008	0.06
1系濾過水		1.3	0.86	0.02	0.005	0.80
1系砂ろ過水		0.7	0.62	<0.01	<0.005	0.38
2系混和ろ過水		1.2	1.0	0.05	0.007	0.40
2系濾過水		1.1	0.92	0.04	0.006	0.38
直接ろ過水		1.0	0.90	0.02	<0.005	0.34
活性炭ろ過水		1.4	0.74	0.03	0.005	0.57
A系ろ過水		0.7	0.54	<0.01	<0.005	0.09
B系ろ過水		0.6	0.48	<0.01	<0.005	0.08
C系ろ過水		0.4	0.37	<0.01	<0.005	0.08

平成16年 3月 2日  
検体番号 D42-8272~8284

## 分析試験結果書

財団法人 水道技術センター 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  
水道法第20条指定検査機関 (指定番号第157号)  
千葉県検査業登録機関 (千葉県登録番号第3677号)

平成16年 2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16年 2月19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		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	アルミニウム
原水		2.2	1.1	0.26	0.014	0.18
1系凝集沈澱水		0.8	0.75	0.02	0.006	0.62
1系砂ろ過水		0.8	0.63	<0.01	<0.005	0.05
2系混和ろ過水		2.3	1.4	0.21	0.014	0.54
2系凝集沈澱水		1.6	1.1	0.08	0.011	0.68
直接ろ過水		7.0	3.5	0.88	0.052	1.9
活性炭ろ過水		1.6	0.82	0.05	0.005	0.38
A系膜ろ過水		0.6	0.62	<0.01	<0.005	0.07
B系膜ろ過水		1.4	0.87	<0.01	<0.005	0.07
C系膜ろ過水		0.7	0.45	<0.01	<0.005	0.07
D系膜ろ過水		0.8	0.53	<0.01	<0.005	<0.01
直接ろ過原水		5.6	3.0	0.83	0.042	1.5
D系膜ろ過原水		2.4	1.1	0.16	0.013	0.16

平成16年 3月 8日  
検体番号 D42-8327~8338

## 分析試験結果書

財団法人 水道技術センター 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  
水道法第20条指定検査機関 (指定番号第157号)  
千葉県検査業登録機関 (千葉県登録番号第3677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	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		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	アルミニウム
原水		3.1	1.5	0.19	0.017	0.19
1系凝集沈澱水		1.5	1.1	0.07	0.010	0.71
1系砂ろ過水		1.0	0.81	<0.01	<0.005	0.13
2系混和ろ過水		2.7	1.7	0.18	0.017	0.54
2系凝集沈澱水		2.4	1.6	0.15	0.016	0.52
直接ろ過水		8.4	3.4	0.62	0.040	1.5
活性炭ろ過水		1.6	0.72	0.04	0.005	0.39
B系膜ろ過水		2.1	1.0	<0.01	<0.005	0.08
C系膜ろ過水		0.4	0.48	<0.01	<0.005	0.09
D系膜ろ過水		1.2	0.54	<0.01	0.006	<0.01
直接ろ過原水		11.8	5.7	0.79	0.054	1.8
D系膜ろ過原水		3.1	1.3	0.18	0.015	0.19

平成16年 3月19日  
検体番号 D43-8124~8137

### 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2番11号  
試験責任者 山崎 雅之  
千葉県薬剤師会 検査センター (043-8124)  
千葉県薬剤師会 検査センター (千葉県薬剤師会 507号)

平成16年 3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 3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	
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	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
		2.1	1.2				
原水		2.1	1.2	1.2	0.13	0.011	0.12
1系凝集沈殿水		1.0	0.76	0.76	0.01	0.005	0.51
1系砂ろ過水		0.7	0.60	0.60	<0.01	<0.005	0.03
2系混和水		2.3	1.5	1.5	0.15	0.012	0.55
2系凝集沈殿水		1.5	1.1	1.1	0.07	0.007	0.69
直接ろ過水		2.1	1.4	1.4	0.09	0.007	0.57
活性炭ろ過水		1.8	1.1	1.1	0.08	0.007	0.53
D系原水		2.6	1.4	1.4	0.12	0.010	0.13
3系原水		12.5	4.5	4.5	0.50	0.040	0.56
A系原ろ過水		3.3	2.4	2.4	0.12	0.010	0.77
A系原ろ過水		1.7	1.0	1.0	<0.01	<0.005	0.06
B系原ろ過水		0.7	0.60	0.60	<0.01	<0.005	0.06
C系原ろ過水		0.8	0.47	0.47	<0.01	<0.005	0.05
D系原ろ過水		1.1	0.55	0.55	<0.01	<0.005	<0.01

平成16年 4月12日  
検体番号 D43-8278~8291

### 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2番11号  
試験責任者 山崎 雅之  
千葉県薬剤師会 検査センター (043-8124)  
千葉県薬剤師会 検査センター (千葉県薬剤師会 507号)

平成16年 3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 3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		
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		TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
		3.9	1.6				
原水		3.9	1.6	1.6	0.14	0.012	0.17
1系凝集沈殿水		3.0	1.1	1.1	0.12	0.010	0.48
1系砂ろ過水		1.0	0.80	0.80	<0.01	<0.005	0.11
2系混和水		3.2	1.8	1.8	0.16	0.013	0.52
2系凝集沈殿水		1.5	1.6	1.6	0.04	0.006	0.57
直接ろ過水		2.7	1.4	1.4	0.07	<0.005	0.33
活性炭ろ過水		2.0	1.0	1.0	0.05	0.005	0.32
3系原水		14.2	4.8	4.8	0.65	0.036	0.62
D系原ろ過水		17.1	4.9	4.9	1.0	0.050	1.1
A系原ろ過水		1.2	0.77	0.77	<0.01	<0.005	0.07
B系原ろ過水		1.2	0.72	0.72	<0.01	<0.005	0.07
C系原ろ過水		0.9	0.50	0.50	<0.01	<0.005	0.07
D系原ろ過水		1.5	0.71	0.71	<0.01	<0.005	<0.01

平成16年 4月23日  
 検体番号 D44-8117~8130

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  
 〒250-0024 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条第2項第2号の試験官(登録番号第1662号)  
 千葉県薬剤師会試験機関(千葉県薬剤師会第507号)

平成16年 4月14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 駒瀬浄水場内 e-Water 実験プラント

2. 採取日 平成16年 4月13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	検性法	
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	アルミニウム	
原水	3.7	1.7	0.28	0.024	0.29	
1系凝集沈殿水	0.9	0.93	0.03	0.005	0.54	
1系砂ろ過水	1.1	0.80	<0.01	<0.005	0.18	
2系混和剤水	5.0	2.0	0.57	0.038	1.2	
2系凝集沈殿水	2.5	1.7	0.14	0.018	0.57	
直接ろ過原水	11.7	5.4	1.0	0.11	2.1	
直接ろ過水	3.5	2.1	0.27	0.030	0.91	
活性炭ろ過水	1.9	0.96	0.08	0.010	0.42	
D系ろ過原水	4.3	1.8	0.35	0.028	0.40	
3系原水	12.0	4.3	1.1	0.11	1.2	
A系ろ過水	1.5	0.72	<0.01	<0.005	0.08	
B系ろ過水	2.2	0.92	<0.01	<0.005	0.09	
C系ろ過水	1.0	0.56	<0.01	<0.005	0.08	
D系ろ過水	1.2	0.64	<0.01	<0.005	<0.01	

平成16年 5月11日  
 検体番号 D44-8288~8297

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  
 〒250-0024 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条第2項第2号の試験官(登録番号第1662号)  
 千葉県薬剤師会試験機関(千葉県薬剤師会第507号)

平成16年 4月28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 駒瀬浄水場内 e-Water 実験プラント

2. 採取日 平成16年 4月27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	検性法	
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	アルミニウム	
原水	2.3	1.1	0.16	0.017	0.16	
1系凝集沈殿水	1.4	0.82	0.03	0.006	0.51	
1系砂ろ過水	1.1	0.70	<0.01	<0.005	0.08	
2系混和剤水	2.5	1.2	0.27	0.024	0.67	
2系凝集沈殿水	1.8	1.1	0.10	0.013	0.48	
直接ろ過水	1.3	0.94	0.01	<0.005	0.32	
活性炭ろ過水	1.4	0.77	0.03	<0.005	0.33	
D系ろ過原水	2.9	1.2	0.27	0.024	0.31	
A系ろ過水	0.8	0.66	<0.01	<0.005	0.08	
C系ろ過水	0.9	0.51	<0.01	<0.005	0.09	



平成16年 5月27日  
検体番号 D45-8055~8066

## 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  
〒260-0034 千葉市中央区中央港1丁目12番1号

試験責任者 山崎 雅之  
本項目第2.0号の分析試験機関 (登録番号第1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 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	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

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. 9	1. 1	0. 13	0. 013	0. 15
1系凝集沈殿水	1. 4	0. 86	0. 03	0. 005	0. 51
1系砂ろ過水	1. 2	0. 73	<0. 01	<0. 005	0. 11
2系混和剤水	3. 2	1. 3	0. 18	0. 014	0. 53
2系凝集沈殿水	2. 7	1. 2	0. 12	0. 013	0. 49
直接ろ過水	1. 4	0. 93	0. 02	<0. 005	0. 31
活性炭ろ過水	1. 5	0. 83	0. 02	<0. 005	0. 34
3系原水	5. 8	2. 8	0. 66	0. 050	0. 71
D系ろ過水	6. 0	2. 5	0. 66	0. 049	0. 72
B系ろ過水	1. 3	0. 72	<0. 01	<0. 005	0. 10
C系ろ過水	0. 3	0. 52	<0. 01	<0. 005	0. 11
D系ろ過水	1. 4	0. 77	<0. 01	<0. 005	<0. 01

平成16年 6月10日  
検体番号 D45-8165~8176

## 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  
〒260-0034 千葉市中央区中央港1丁目12番1号

試験責任者 山崎 雅之  
本項目第2.0号の分析試験機関 (登録番号第1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 5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 5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	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

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. 4	1. 4	0. 26	0. 020	0. 32
1系凝集沈殿水	1. 6	0. 89	0. 03	<0. 005	0. 47
1系砂ろ過水	1. 2	0. 85	<0. 01	<0. 005	0. 08
2系混和剤水	3. 0	1. 6	0. 27	0. 023	0. 69
2系凝集沈殿水	2. 7	1. 4	0. 15	0. 012	0. 54
直接ろ過水	2. 3	1. 0	0. 05	<0. 005	0. 31
活性炭ろ過水	1. 7	0. 93	0. 04	<0. 005	0. 32
D系ろ過水	3. 8	1. 6	0. 33	0. 022	0. 38
A系ろ過水	0. 9	0. 85	<0. 01	<0. 005	0. 10
B系ろ過水	2. 2	0. 86	<0. 01	<0. 005	0. 08
C系ろ過水	1. 6	0. 62	<0. 01	<0. 005	0. 09
D系ろ過水	2. 2	0. 86	<0. 01	<0. 005	<0. 01

平成16年 6月 21日  
検体番号 D46-8087~8098

## 財団法人 水道技術センター 分析試験結果書

財団法人 水道技術センター 様

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

試験責任者 山崎 雅之  
本センターの分析試験依頼用 (0476-8192) 宛  
結果証明書発行依頼用 (千葉県事務所 0476-8192)

平成16年 6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 6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	
過マンガン酸カリウム消費量	酸性法	鉄	還元酸化法
TOC		マンガン	
アルミニウム		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		TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
		3.0	1.5				
原水		3.0	1.5	0.23	0.13	0.24	0.24
1系凝集沈殿水		1.3	0.98	0.02	<0.005	0.43	0.43
1系砂ろ過水		1.1	0.77	<0.01	<0.005	0.09	0.09
2系混和		2.9	1.6	0.25	0.015	0.63	0.63
2系凝集沈殿水		2.5	1.3	0.14	0.010	0.51	0.51
直接ろ過水		1.9	1.0	0.02	<0.005	0.34	0.34
活性炭ろ過水		1.5	0.88	0.02	<0.005	0.31	0.31
D系ろ過原水		2.9	1.2	0.20	0.012	0.22	0.22
A系ろ過水		1.7	0.78	<0.01	<0.005	0.10	0.10
B系ろ過水		1.2	0.76	<0.01	<0.005	0.09	0.09
C系ろ過水		1.0	0.60	<0.01	<0.005	0.09	0.09
D系ろ過水		1.9	0.75	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01

[単位: mg/L]

平成16年 7月 7日  
検体番号 D46-8192~8203

## 財団法人 水道技術センター 分析試験結果書

財団法人 水道技術センター 様

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

試験責任者 山崎 雅之  
本センターの分析試験依頼用 (0476-8192) 宛  
結果証明書発行依頼用 (千葉県事務所 0476-8192)

平成16年 6月 24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 6月 23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	還元酸化法
TOC		マンガン	
アルミニウム		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		TOC	鉄	マンガン	アルミニウム
		3.3	1.2				
原水		3.3	1.2	0.47	0.025	0.45	0.45
1系凝集沈殿水		1.0	0.71	0.04	0.005	0.36	0.36
1系砂ろ過水		1.0	0.62	<0.01	<0.005	0.05	0.05
2系混和		3.3	1.4	0.53	0.028	1.4	1.4
2系凝集沈殿水		1.8	0.89	0.11	0.007	0.54	0.54
直接ろ過水		1.8	0.82	0.04	<0.005	0.26	0.26
活性炭ろ過水		1.3	0.61	0.01	<0.005	0.22	0.22
D系ろ過原水		4.0	1.2	0.55	0.031	0.62	0.62
A系ろ過水		1.3	0.70	<0.01	<0.005	0.08	0.08
B系ろ過水		1.6	0.69	<0.01	<0.005	0.08	0.08
C系ろ過水		1.0	0.49	<0.01	<0.005	0.07	0.07
D系ろ過水		1.8	0.72	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01

[単位: mg/L]

平成16年 7月 26日  
 検体番号 D47-8095~8106

## 分析試験結果書

財団法人 水道技術センター 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条の3検査機関 (登録番号第164号)  
 千葉県厚生労働委員会 (千葉県厚生労働委員会第507号)

試験責任者 山崎 雅之  
 水道法第20条の3検査機関 (登録番号第164号)  
 千葉県厚生労働委員会 (千葉県厚生労働委員会第507号)

平成16年 7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 綾瀬浄水場内 e-Water 実験プラント

2. 採取日 平成16年 7月 7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	
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	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		2.7	1.1	0.20	0.014	0.19
1系凝集沈殿水		1.4	0.84	0.04	0.006	0.45
1系砂ろ過水		1.1	0.78	<0.01	<0.005	0.08
2系混和		2.5	1.2	0.25	0.017	0.61
2系凝集沈殿水		2.2	1.2	0.13	0.011	0.46
直接ろ過水		1.7	1.0	0.01	<0.005	0.25
活性炭ろ過水		1.3	0.80	0.02	<0.005	0.33
D系ろ過原水		3.0	1.1	0.26	0.019	0.27
A系ろ過水		1.5	0.82	<0.01	<0.005	0.10
B系ろ過水		1.6	0.78	<0.01	<0.005	0.09
C系ろ過水		1.0	0.58	<0.01	<0.005	0.10
D系ろ過水		1.7	0.72	<0.01	<0.005	<0.01

平成16年 8月 4日  
 検体番号 D47-8231~8242

## 分析試験結果書

財団法人 水道技術センター 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条の3検査機関 (登録番号第164号)  
 千葉県厚生労働委員会 (千葉県厚生労働委員会第507号)

試験責任者 山崎 雅之  
 水道法第20条の3検査機関 (登録番号第164号)  
 千葉県厚生労働委員会 (千葉県厚生労働委員会第507号)

平成16年 7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 7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	
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	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		22.9	3.5	0.26	0.021	0.27
1系凝集沈殿水		1.6	0.66	0.02	<0.005	0.34
1系砂ろ過水		0.7	0.51	<0.01	<0.005	0.08
2系混和		21.2	4.6	0.25	0.020	0.58
2系凝集沈殿水		8.9	2.9	0.13	0.012	0.45
直接ろ過水		1.9	0.83	0.02	<0.005	0.31
活性炭ろ過水		1.8	0.61	0.01	<0.005	0.20
D系ろ過原水		22.9	3.1	0.32	0.022	0.32
A系ろ過水		1.1	0.46	<0.01	<0.005	0.10
B系ろ過水		0.7	0.37	<0.01	<0.005	0.12
C系ろ過水		0.7	0.38	<0.01	<0.005	0.11
D系ろ過水		0.9	0.36	<0.01	<0.005	<0.01

平成16年 8月17日  
 検体番号 DAS-8047~8057

### 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11番地11号  
 試験責任者 山崎 雅之  
水質試験20名取得試験機関 (登録番号) 4040  
 計測器校正承認機関 (〒番号) 千葉県S-0001

平成16年 8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 8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	
	酸性法	蒸餾酸化法
過マンガン酸カリウム消費量		
TOC		
マンガン		ICP法
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		15.0	3.7	0.21	0.014
1系凝集沈殿水		2.1	0.87	0.04	<0.005
1系砂ろ過水		0.9	0.65	<0.01	<0.005
2系混和		14.6	3.5	0.23	0.014
2系凝集沈殿水		6.3	1.9	0.13	0.010
直接ろ過水		1.7	0.86	0.02	<0.005
活性炭ろ過水		1.2	0.70	0.02	<0.005
D系膜ろ過原水		15.2	3.7	0.22	0.014
A系膜ろ過水		1.8	0.64	<0.01	<0.005
B系膜ろ過水		0.8	0.62	<0.01	<0.005
C系膜ろ過水		0.7	0.48	<0.01	<0.005

平成16年 9月 7日  
 検体番号 DAS-8140~8149

### 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11番地11号  
 試験責任者 山崎 雅之  
水質試験20名取得試験機関 (登録番号) 4040  
 計測器校正承認機関 (〒番号) 千葉県S-0001

平成16年 8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 8月18日
3. 採取者

#### 4. 分析の項目及び方法

分析項目	分析方法	
	酸性法	蒸餾酸化法
過マンガン酸カリウム消費量		
TOC		
鉄		ICP法
マンガン		ICP法
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		3.7	1.3	0.39	0.019	0.44
1系凝集沈殿水		1.2	0.86	0.04	0.005	0.45
1系砂ろ過水		0.9	0.70	<0.01	<0.005	0.07
2系混和		4.0	1.6	0.38	0.018	0.75
2系凝集沈殿水		2.3	1.2	0.15	0.010	0.49
直接ろ過水		1.8	1.0	0.05	<0.005	0.34
活性炭ろ過水		1.4	0.78	0.07	<0.005	0.36
D系膜ろ過原水		7.5	2.6	0.48	0.020	0.50
C系膜ろ過水		1.0	0.51	<0.01	<0.005	0.09
D系膜ろ過水		1.8	0.75	<0.01	<0.005	<0.01