

試験			急激変動試験													
日数			1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
月日			9/9	9/9	9/9	9/10	9/10	9/10	9/10	9/11	9/11	9/11	9/11	9/12	9/12	
時刻			8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	
水量	総水量	(L/min)	20.0	32.6	45.2	57.8	70.4	83.0	95.6	108.2	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	
	原水量	(L/min)	20.0	32.6	45.2	57.8	70.4	74.0	77.0	78.3	79.8	79.8	79.8	79.8	78.0	
	用水量	(L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	18.6	29.9	40.2	40.2	40.2	40.2	42.0	
	用水割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	19.5	27.6	33.5	33.5	33.5	33.5	35.0	
	パ泥返送	(L/min)	2.4	3.9	5.4	6.9	8.4	10.0	11.5	13.0	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	
HRT	固液返送	(L/min)	4.0	6.5	9.0	11.6	14.1	16.6	19.1	21.6	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	酸化A	(min)	89	55	39	31	25	24	23	22	21	21	21	21	22	
	酸化B	(min)	89	55	39	31	25	24	23	22	21	21	21	21	22	
	脱鉄A	(min)	64	39	28	22	18	15	13	12	11	11	11	11	11	
	脱鉄B	(min)	64	39	28	22	18	15	13	12	11	11	11	11	11	
	中和A	(min)	44	27	19	15	12	10	9	8	7	7	7	7	7	
	中和B	(min)	44	27	19	15	12	10	9	8	7	7	7	7	7	
高分子凝集剤	酸化系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	中和系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	処理原水		1.91	1.84	1.93	1.91	1.94	1.95	1.91	1.89	1.98	1.94	1.90	1.92	1.96	
	混合原水		1.91	1.84	1.93	1.91	1.94	2.00	2.00	2.03	2.16	2.12	2.08	2.10	2.15	
	酸化A		2.27	2.24	2.27	2.31	2.38	2.43	2.50	2.52	2.58	2.63	2.56	2.60	2.65	
	酸化B		2.31	2.26	2.28	2.32	2.38	2.45	2.50	2.52	2.59	2.66	2.59	2.60	2.65	
	脱鉄A		3.21	3.18	3.57	3.57	3.66	3.57	3.65	3.63	3.64	3.71	3.65	3.65	3.67	
	脱鉄B		3.49	3.51	3.52	3.56	3.64	3.58	3.65	3.65	3.65	3.74	3.66	3.67	3.68	
	パ回		3.60	3.63	3.60	3.62	3.70	3.70	3.69	3.70	3.79	3.77	3.76	3.72	3.81	
	中和A		7.23	7.33	7.53	7.52	7.62	7.54	7.58	7.56	7.53	7.59	7.49	7.50	7.54	
	中和B		7.45	7.44	7.60	7.65	7.71	7.62	7.58	7.59	7.66	7.65	7.57	7.53	7.60	
水温	固液		7.30	7.33	7.31	7.33	7.60	7.58	7.46	7.42	7.66	7.55	7.51	7.55	7.59	
	処理原水	(°C)	19.8	16.1	18.1	15.2	15.2	16.3	16.1	15.8	17.3	14.8	16.8	15.0	17.1	
	酸化A	(°C)	18.1	17.1	17.0	15.5	16.5	17.2	15.9	16.0	15.5	14.3	15.9	15.3	16.8	
	酸化B	(°C)	19.1	17.7	16.7	15.4	16.5	17.0	15.9	15.6	15.6	14.1	15.8	15.3	16.8	
	脱鉄A	(°C)	19.7	18.5	17.1	15.6	16.9	17.3	16.0	15.7	15.7	14.2	15.8	15.3	16.6	
	脱鉄B	(°C)	20.3	19.6	17.1	15.5	16.9	17.5	16.0	15.6	15.9	14.4	15.8	15.3	16.7	
	パ回	(°C)	20.0	18.1	18.0	16.1	17.3	17.7	16.2	15.5	16.6	14.5	16.4	15.5	17.1	
	中和A	(°C)	20.3	20.1	18.1	16.0	17.5	17.5	16.7	15.7	16.1	14.8	16.5	15.5	17.1	
	中和B	(°C)	20.5	20.1	18.3	16.2	17.9	17.7	16.9	15.7	16.3	14.9	17.2	15.7	17.0	
ORP	固液	(°C)	20.8	20.6	19.6	16.5	18.1	18.3	16.9	16.2	16.6	15.1	17.5	15.8	17.5	
	処理原水	(mV)	430	426	432	431	429	431	436	438	441	436	442	440	437	
	酸化A	(mV)	687	675	676	671	666	658	663	664	678	651	663	650	651	
	酸化B	(mV)	683	678	677	675	676	670	666	671	677	656	676	662	662	
	脱鉄A	(mV)	626	632	575	585	608	615	561	594	612	553	555	580	613	
	脱鉄B	(mV)	608	602	571	584	601	607	571	605	597	550	564	598	600	
	パ回	(mV)	563	555	557	575	591	589	560	521	528	545	557	545	540	
Fe2+	処理原水	(mg/L)	192	223	211	203	204	213	204	205	205	208	209	209	209	
	混合原水	(mg/L)	192	223	211	203	204	190	164	148	136	138	139	139	136	
	酸化A	(mg/L)	1.2	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	
	酸化B	(mg/L)	1.0	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	
	脱鉄A	(mg/L)	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
	脱鉄B	(mg/L)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
	パ回	(mg/L)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
T-Fe	処理原水	(mg/L)	233	234	238	253	249	256	264	271	270	276	278	277	276	
	混合原水	(mg/L)	233	234	238	253	249	228	213	196	180	184	185	280	179	
	酸化A	(mg/L)	221	246	276	287	316	260	207	179	175	141	123	120	118	
	酸化B	(mg/L)	195	236	286	304	302	248	207	178	173	138	120	120	123	
	脱鉄A	(mg/L)	2.9	4.3	0.4	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	
	脱鉄B	(mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	
	パ回	(mg/L)	0.7	0.3	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	
	パ回(SS込)	(mg/L)	1.9				15.2				1.8				18.2	
	中和A	(mg/L)	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
	中和B	(mg/L)	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
	固液	(mg/L)	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
	固液(SS込)	(mg/L)	0.4				0.1				0.1				0.0	
PD	パ泥返送	(g/L)	247				235			237				245		
	酸化A	(g/L)	27.0				20.6			23.1				26.1		
	酸化B	(g/L)	23.5				20.8			25.9				26.1		
	脱鉄A	(g/L)	24.3				20.6			23.1				25.7		
	脱鉄B	(g/L)	20.0				21.0			22.2				25.0		
	固液返送	(g/L)	16.9				23.0			21.7				23.6		
	中和A	(g/L)	0.6				2.2			3.4				3.7		
中和B	(g/L)	0.4				2.2			3.4				3.7			
SV60	パ泥返送	(v/v%)	100.0				100.0			100.0				100.0		
	酸化A	(v/v%)	15.0				11.0			12.0				12.0		
	酸化B	(v/v%)	13.0				11.2			13.0				11.2		
	脱鉄A	(v/v%)	14.0				11.2			12.0				12.0		
	脱鉄B	(v/v%)	12.0				11.2			11.0				12.0		
	固液返送	(v/v%)	94.0				100.0			93.0				92.5		
	中和A	(v/v%)	5.0				14.0			22.0				23.0		
中和B	(v/v%)	4.0				13.0			21.4				23.0			
SS	パ回	(mg/L)	23.1				44.7	40.1	31.8	40.2	41.4	33.2	37.8	38.1	42.1	
	固液	(mg/L)	2.2				1.6	0.9	1.3	0.7	0.3	0.7	0.5	0.6	0.7	
酸化率	酸化1	(%)	99.4	99.5	99.3	99.5	99.3	99.4	99.4	99.3	99.3	99.4	99.5	99.4	99.3	
	酸化2	(%)	99.5	99.5	99.3	99.5	99.3	99.4	99.4	99.3	99.3	99.4	99.5	99.4	99.4	
	脱鉄1	(%)	99.9	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	
	脱鉄2	(%)	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	
	パ回	(%)	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	
脱鉄率	脱鉄1	(%)	98.8	98.2	99.8	99.6	99.7	99.6	99.6	99.6	99.4	99.6	99.7	99.9	99.8	
	脱鉄2	(%)	99.7	99.7	99.8	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	99.8	99.9	99.8	

試験		急激変動試験													
日数		4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	
月日		9/12	9/12	9/13	9/13	9/13	9/13	9/14	9/14	9/14	9/14	9/15	9/15	9/15	
時刻		14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	
水量	総水量 (L/min)	107.6	95.2	82.8	70.4	58.0	45.6	39.4	50.0	67.6	85.2	102.8	120.0	120.0	
	原水量 (L/min)	76.0	74.5	72.6	63.3	58.0	45.6	39.4	50.0	58.4	62.8	65.3	67.0	65.0	
	用水量 (L/min)	31.6	20.7	10.2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	22.4	37.5	53.0	55.0	
	用水割合 (%)	29.4	21.7	12.3	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	26.3	36.5	44.2	45.8	
	バ泥返送 (L/min)	12.9	11.4	9.9	8.4	7.0	5.5	4.7	6.0	8.1	10.2	12.3	14.4	14.4	
HRT	固液返送 (L/min)	21.5	19.0	16.6	14.1	11.6	9.1	7.9	10.0	13.5	17.0	20.6	24.0	24.0	
	酸化A (min)	22	23	24	28	31	39	45	36	30	27	26	25	25	
	酸化B (min)	22	23	24	28	31	39	45	36	30	27	26	25	25	
	脱鉄A (min)	12	13	16	18	22	28	33	26	19	15	12	11	11	
	脱鉄B (min)	12	13	16	18	22	28	33	26	19	15	12	11	11	
	中和A (min)	8	9	11	12	15	19	22	17	13	10	8	7	7	
高分子凝集剤	中和B (min)	8	9	11	12	15	19	22	17	13	10	8	7	7	
	酸化系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	中和系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	処理原水	1.95	1.88	1.88	1.95	1.87	1.84	1.81	1.98	1.91	1.84	1.85	1.94	1.88	
	混合原水	2.10	1.99	1.94	2.00	1.87	1.84	1.81	1.98	1.97	1.97	2.05	2.19	2.15	
	酸化A	2.66	2.60	2.55	2.56	2.48	2.37	2.30	2.49	2.52	2.51	2.59	2.71	2.59	
	酸化B	2.66	2.60	2.54	2.56	2.48	2.34	2.33	2.50	2.53	2.55	2.61	2.72	2.60	
	脱鉄A	3.64	3.55	3.61	3.66	3.65	3.62	3.61	3.68	3.59	3.60	3.59	3.60	3.60	
	脱鉄B	3.66	3.57	3.61	3.67	3.63	3.60	3.59	3.70	3.61	3.61	3.61	3.62	3.62	
	バ回	3.73	3.74	3.70	3.78	3.72	3.63	3.61	3.84	3.72	3.67	3.68	3.79	3.65	
	中和A	7.53	7.52	7.53	7.60	7.52	7.36	7.38	7.49	7.46	7.48	7.46	7.50	7.41	
水温	中和B	7.51	7.56	7.57	7.64	7.54	7.40	7.43	7.56	7.53	7.50	7.46	7.53	7.41	
	固液	7.45	7.23	7.43	7.62	7.50	7.37	7.40	7.53	7.57	7.37	7.40	7.52	7.41	
	処理原水 (°C)	16.9	19.5	17.2	17.1	18.3	16.2	14.1	17.7	17.7	17.0	16.9	19.0	17.6	
	酸化A (°C)	16.5	19.0	16.7	17.6	18.6	16.0	15.4	19.1	19.0	16.1	15.1	19.0	16.6	
	酸化B (°C)	16.5	19.0	16.7	17.7	18.5	16.2	15.4	19.2	19.1	16.7	15.4	19.0	16.4	
	脱鉄A (°C)	16.4	19.1	16.7	17.7	18.6	16.5	15.4	19.2	19.2	16.9	15.7	18.6	16.6	
	脱鉄B (°C)	16.4	19.2	16.8	17.6	18.7	16.6	15.3	18.9	19.3	17.1	15.9	18.9	16.6	
	バ回 (°C)	16.8	19.5	17.0	17.6	18.0	16.7	15.0	19.0	19.3	18.0	16.7	19.2	17.2	
	中和A (°C)	16.9	19.5	17.0	17.7	18.9	16.8	15.2	19.0	19.4	18.1	17.3	19.1	17.1	
ORP	中和B (°C)	16.9	19.4	17.0	17.7	18.9	16.8	15.1	19.1	19.4	18.3	17.6	19.3	17.2	
	固液 (°C)	17.1	19.6	17.1	18.1	19.2	16.7	14.7	19.2	19.6	18.6	18.5	19.5	17.8	
	処理原水 (mV)	435	439	435	430	433	429	428	428	426	428	428	427	423	
	酸化A (mV)	656	679	684	670	672	665	668	663	669	685	681	651	675	
	酸化B (mV)	661	679	683	678	666	677	678	674	673	664	670	660	674	
	脱鉄A (mV)	571	615	608	617	593	583	581	608	616	601	610	601	630	
Fe2+	脱鉄B (mV)	572	613	622	606	591	570	600	592	607	613	614	592	610	
	バ回 (mV)	553	536	593	535	576	559	573	518	573	554	555	557	592	
	処理原水 (mg/L)	215	218	227	236	230	224	243	238	244	247	251	254	262	
	混合原水 (mg/L)	152	171	199	212	230	224	243	238	211	182	159	142	142	
	酸化A (mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	1.5	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	
	酸化B (mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.1	0.8	1.0	1.1	1.5	1.0	0.9	0.7	1.7	0.7	
	脱鉄A (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	脱鉄B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
T-Fe	バ回 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
	処理原水 (mg/L)	278	284	287	279	279	282	280	279	287	290	304	301	316	
	混合原水 (mg/L)	196	222	252	251	279	282	280	279	248	214	193	168	171	
	酸化A (mg/L)	95	119	164	193	232	250	296	276	197	140	113	95	147	
	酸化B (mg/L)	95	115	149	190	230	248	280	282	189	134	104	89	142	
	脱鉄A (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	0.8	0.7	
	脱鉄B (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2	0.3	0.5	0.6	
	バ回 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	
	バ回(SS込) (mg/L)				13.9								2.1		
	中和A (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	固液 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液(SS込) (mg/L)				0.0								0.0		
	バ泥返送 (g/L)				273					323			265		
	酸化A (g/L)				24.8					22.5			29.4		
	酸化B (g/L)				25.8					20.9			30.5		
	脱鉄A (g/L)				27.9					18.4			32.6		
	脱鉄B (g/L)				25.0					18.9			30.0		
SV60	固液返送 (g/L)				25.7				43.2			23.7			
	中和A (g/L)				3.8				4.2			3.9			
	中和B (g/L)				3.8				4.3			3.9			
	バ泥返送 (v/v%)				100.0				100.0			98.0			
	酸化A (v/v%)				11.0				9.2			11.2			
	酸化B (v/v%)				11.2				8.6			11.0			
	脱鉄A (v/v%)				12.0				8.0			12.0			
SS	脱鉄B (v/v%)				14.0				8.2			12.0			
	固液返送 (v/v%)				90.0				91.5			93.0			
	中和A (v/v%)				21.6				26.0			22.0			
	中和B (v/v%)				22.0				26.0			22.0			
酸化率	バ回 (mg/L)	35.0	41.6	34.4	37.2	30.1	31.5	27.9	43.2	64.7	43.1	44.3	46.9	40.7	
	固液 (mg/L)	0.5	0.5	1.3	0.6	0.4	0.6	0.7	0.1	0.3	1.0	0.4	0.1	0.0	
	酸化1 (%)	99.6	99.6	99.6	99.5	99.6	99.5	99.5	99.4	99.5	99.5	99.5	99.3	99.4	
	酸化2 (%)	99.6	99.6	99.6	99.5	99.7	99.6	99.5	99.4	99.5	99.5	99.6	98.8	99.5	
	脱鉄1 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	
脱鉄率	脱鉄2 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	
	バ回 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	
脱鉄率	脱鉄1 (%)	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	99.9	99.7	99.5	99.6	
	脱鉄2 (%)	99.8	99.8	99.9	99.8	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	99.9	99.8	99.7	99.6	

試験		急激変動試験												
日数		7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
年月日		9/15	9/16	9/16	9/16	9/16	9/17	9/17	9/17	9/17	9/18	9/18	9/18	9/18
時刻		20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00
水量	総水量 (L/min)	120.0	120.0	120.0	102.6	85.2	67.8	50.0	40.0	60.0	80.0	100.0	120.0	120.0
	原水量 (L/min)	62.2	62.2	62.2	60.5	57.0	53.0	46.0	40.0	49.6	55.5	58.6	60.5	60.5
	用水量 (L/min)	57.8	57.8	57.8	42.1	28.2	14.8	4.0	0.0	10.4	24.5	41.4	59.5	59.5
	用水割合 (%)	48.2	48.2	48.2	41.0	33.1	21.8	8.0	0.0	17.3	30.6	41.4	49.6	49.6
	パ泥返送 (L/min)	14.4	14.4	14.4	12.3	10.2	8.1	6.0	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	14.4
HRT	酸化A (min)	26	26	26	27	30	33	38	45	35	31	28	27	27
	酸化B (min)	26	26	26	27	30	33	38	45	35	31	28	27	27
	脱鉄A (min)	11	11	11	13	15	19	26	32	21	16	13	11	11
	脱鉄B (min)	11	11	11	13	15	19	26	32	21	16	13	11	11
	中和A (min)	7	7	7	8	10	13	17	22	15	11	9	7	7
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水	1.87	1.86	1.90	1.86	1.82	1.82	1.90	1.88	1.87	1.86	1.87	1.89	1.87
	混合原水	2.16	2.15	2.19	2.09	1.99	1.93	1.94	1.88	1.95	2.02	2.10	2.19	2.17
	酸化A	2.54	2.56	2.68	2.61	2.48	2.41	2.42	2.43	2.36	2.48	2.60	2.61	2.67
	酸化B	2.55	2.55	2.67	2.60	2.51	2.44	2.43	2.42	2.40	2.48	2.61	2.63	2.66
	脱鉄A	3.58	3.58	3.64	3.65	3.66	3.69	3.69	3.72	3.68	3.71	3.74	3.74	3.72
	脱鉄B	3.56	3.62	3.71	3.68	3.68	3.68	3.73	3.75	3.72	3.75	3.77	3.76	3.74
	パ回	3.62	3.65	3.82	3.82	3.77	3.79	3.84	3.83	3.74	3.79	3.85	3.83	3.87
	中和A	7.31	7.49	7.48	7.50	7.54	7.55	7.55	7.48	7.36	7.53	7.49	7.49	7.49
	中和B	7.31	7.47	7.55	7.54	7.52	7.52	7.59	7.57	7.41	7.53	7.54	7.54	7.49
水温	処理原水 (°C)	13.4	13.8	21.1	19.0	20.1	19.9	19.8	17.8	17.6	16.2	17.4	17.2	19.6
	酸化A (°C)	14.4	14.0	20.6	19.7	18.1	17.4	20.5	18.8	17.1	16.6	17.1	16.1	14.6
	酸化B (°C)	14.7	14.1	20.1	19.6	19.1	18.0	20.4	18.9	17.0	16.4	16.8	15.8	15.0
	脱鉄A (°C)	14.7	14.3	21.0	19.5	19.6	18.9	20.1	19.1	17.2	15.9	16.9	15.8	16.0
	脱鉄B (°C)	15.0	14.6	20.8	19.6	19.0	19.6	20.0	19.1	16.9	16.3	17.2	16.0	17.0
	パ回 (°C)	15.6	15.1	20.4	19.6	20.1	20.1	20.4	19.5	17.9	16.3	18.0	16.9	18.0
	中和A (°C)	15.9	15.4	20.9	19.6	20.4	20.2	20.4	19.3	18.1	17.0	17.8	16.5	18.4
	中和B (°C)	15.9	15.3	21.2	19.7	20.4	20.1	20.5	19.5	18.1	17.1	17.9	16.7	18.6
	固液 (°C)	17.7	16.6	20.7	20.2	20.9	20.4	20.8	19.9	18.1	17.1	18.2	17.8	19.4
ORP	処理原水 (mV)	423	421	423	420	424	418	419	416	421	416	416	415	420
	酸化A (mV)	653	643	667	668	680	691	683	674	667	673	650	650	672
	酸化B (mV)	670	656	665	673	680	683	686	686	672	677	668	664	659
	脱鉄A (mV)	588	564	602	620	602	605	620	617	541	578	602	602	595
	脱鉄B (mV)	568	562	592	613	580	611	608	604	547	575	589	583	599
	パ回 (mV)	558	550	550	536	525	568	563	581	535	520	566	568	520
Fe2+	処理原水 (mg/L)	259	265	262	268	276	272	272	269	272	280	279	283	278
	混合原水 (mg/L)	134	137	136	158	185	213	250	269	225	194	163	143	140
	酸化A (mg/L)	0.8	1.2	0.9	1.1	1.2	1.3	2.1	1.1	1.3	1.2	1.0	0.7	0.6
	酸化B (mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	0.8	0.0	0.0
	脱鉄A (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脱鉄B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T-Fe	パ回 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	処理原水 (mg/L)	279	307	279	293	314	304	301	304	306	303	306	304	309
	混合原水 (mg/L)	145	159	145	173	210	238	277	304	253	210	179	153	156
	酸化A (mg/L)	135	135	108	159	207	274	333	320	296	225	153	154	97
	酸化B (mg/L)	132	130	105	155	212	265	335	338	301	214	150	135	94
	脱鉄A (mg/L)	0.6	1.0	0.2	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	1.2	0.5	0.6	0.5
	脱鉄B (mg/L)	0.4	0.6	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	パ回 (mg/L)	0.3	0.4	0.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
	パ回(SS込) (mg/L)							18.4				16.7		
	中和A (mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	固液 (mg/L)	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液(SS込) (mg/L)							0.0				0.1		
	パ泥返送 (g/L)							364				350		
	酸化A (g/L)							28.5				27.1		
	酸化B (g/L)							31.4				27.4		
	脱鉄A (g/L)							28.1				31.1		
	脱鉄B (g/L)							23.3				26.0		
	固液返送 (g/L)							50.7				28.6		
SV60	中和A (g/L)							7.9			4.5			
	中和B (g/L)							8.0			4.3			
	パ泥返送 (v/v%)							100.0				100.0		
	酸化A (v/v%)							9.2				8.6		
	酸化B (v/v%)							10.0				9.0		
	脱鉄A (v/v%)							10.0				10.0		
	脱鉄B (v/v%)							8.4				9.0		
SS	固液返送 (v/v%)							98.0				89.0		
	中和A (v/v%)							25.0				20.0		
	中和B (v/v%)							24.6				20.0		
酸化率	パ回 (mg/L)	45.7	38.4	34.8	31.8	30.2	36.4	49.1	59.5	53.2	41.9	35.6	47.3	46.9
	固液 (mg/L)	0.1	0.6	1.1	1.0	0.6	0.3	0.6	1.1	1.0	0.6	0.8	0.6	1.1
	酸化1 (%)	99.4	99.1	99.3	99.3	99.4	99.4	99.2	99.6	99.4	99.4	99.4	99.5	99.6
	酸化2 (%)	99.3	99.3	99.2	99.2	99.4	99.4	99.5	99.6	99.5	99.3	99.5	100.0	100.0
	脱鉄1 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄2 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	脱鉄1 (%)	99.6	99.4	99.9	99.6	99.8	99.8	99.9	99.9	99.8	99.4	99.7	99.6	99.7
脱鉄2 (%)	99.7	99.6	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	99.7	

試験			急激変動試験												
日数			11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
月日			9/19	9/19	9/19	9/19	9/20	9/20	9/20	9/20	9/20	9/20	9/20	9/20	9/20
時刻			2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	20:00
水量	総水量	(L/min)	120.0	100.0	80.0	60.0	40.0	35.0	49.3	63.6	77.9	92.2	106.5	120.8	120.8
	原水量	(L/min)	60.5	58.0	54.7	49.5	39.5	35.0	44.1	49.9	53.8	56.0	57.8	59.0	59.0
	用水量	(L/min)	59.5	42.0	25.3	10.5	0.5	0.0	5.2	13.7	24.1	36.2	48.7	61.8	61.8
	用水割合	(%)	49.6	42.0	31.6	17.5	1.3	0.0	10.5	21.5	30.9	39.3	45.7	51.2	51.2
	パ泥返送 固液返送	(L/min)	14.4	12.0	9.6	7.2	4.8	4.2	5.9	7.6	9.3	11.1	12.8	14.5	14.5
HRT	酸化A	(min)	27	29	31	35	45	51	40	35	32	30	28	27	27
	酸化B	(min)	27	29	31	35	45	51	40	35	32	30	28	27	27
	脱鉄A	(min)	11	13	16	21	32	37	26	20	16	14	12	11	11
	脱鉄B	(min)	11	13	16	21	32	37	26	20	16	14	12	11	11
	中和A 中和B	(min)	7 7	9 9	11 11	15 15	22 22	25 25	18 18	14 14	11 11	9 8	8 7	7 7	7
高分子 凝集剤	酸化系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水		1.80	1.92	1.93	1.82	1.85	1.87					1.89		1.78
	混合原水		2.10	2.16	2.10	1.90	1.86	1.87	0.05		0.16	0.22	2.16		2.09
	酸化A		2.67	2.76	2.64	2.56	2.43	2.33	2.44	2.54	2.64	2.69	2.67	2.66	2.63
	酸化B		2.67	2.79	2.66	2.56	2.45	2.32	2.43	2.51	2.62	2.66	2.68	2.66	2.65
	脱鉄A		3.76	3.79	3.77	3.71	3.73	3.67	3.63	3.65	3.66	3.63	3.64	3.64	3.70
	脱鉄B		3.75	3.81	3.80	3.77	3.76								3.69
	パ回		3.78	3.90	3.87	3.83	3.78								3.77
	中和A 中和B 固液		7.55 7.53 7.50	7.62 7.65 7.63	7.49 7.56 7.60	7.49 7.54 7.61	7.39 7.40 7.35	7.52 7.40	7.50	7.52	7.50	7.49	7.50	7.50	7.46 7.44 7.36
水温	処理原水	(°C)	14.0	16.2	16.1	14.5	16.6	16.1							15.6
	酸化A	(°C)	12.7	15.2	15.1	13.8	16.0	16.5	16.3	16.2	15.9	15.3	16.0	14.6	13.6
	酸化B	(°C)	12.8	15.1	14.8	13.8	15.7	16.6	16.1	16.2	16.0	15.5	15.2	14.6	14.0
	脱鉄A	(°C)	12.9	15.0	14.9	13.7	15.4								14.5
	脱鉄B	(°C)	12.9	15.0	14.9	13.8	15.1								14.6
	パ回	(°C)	13.0	14.9	14.9	14.5	16.8								15.2
	中和A 中和B 固液	(°C)	13.0 13.0 12.9	15.3 15.3 15.5	14.9 14.9 15.0	14.4 14.7 15.5	16.6 16.8 14.5								15.3 15.3 15.9
	ORP	処理原水	(mV)	418	417	417	419	421	420					416	
酸化A		(mV)	675	653	645	656	688	663	665	669	660	655	654	670	679
酸化B		(mV)	672	661	661	654	683	676	674	676	675	666	659	670	677
脱鉄A		(mV)	592	603	607	580	561								606
脱鉄B		(mV)	603	586	593	574	558	595	595	598	602	605	604	604	611
パ回		(mV)	580	538	563	548	543								581
Fe2+	処理原水	(mg/L)	271	273	273	283	277	274	274	274	274	274	277	277	273
	混合原水	(mg/L)	137	158	187	233	274	274	245	215	189	166	150	135	133
	酸化A	(mg/L)	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	1.5	1.5	1.5	1.3	0.9	0.8	0.7	0.6
	酸化B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.5	1.5	1.4	0.9	1.0	0.6	0.6
	脱鉄A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
	脱鉄B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
T-Fe	パ回	(mg/L)													0.1
	処理原水	(mg/L)	300	305	301	319	312	309	309	309	309	309	308	308	312
	混合原水	(mg/L)	151	177	206	263	308	309	276	242	213	188	167	150	152
	酸化A	(mg/L)	110	112	152	218	254	432	351	269	176	137	124	108	101
	酸化B	(mg/L)	101	104	154	209	256	461	404	322	205	129	155	103	93
	脱鉄A	(mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.8	0.5								0.7
	脱鉄B	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6								0.7
	パ回	(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6								0.6
	パ回(SS込)	(mg/L)		25.8		28.6	24.6								18.8
	中和A 中和B 固液	(mg/L)	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0								0.2 0.3 0.0
固液(SS込)	(mg/L)		0.0		0.0	0.0								0.3	
PD	パ泥返送	(g/L)		320			394								334
	酸化A	(g/L)		37.7			29.0								31.4
	酸化B	(g/L)		36.4			31.1								32.6
	脱鉄A	(g/L)		35.3			34.9								29.5
	脱鉄B	(g/L)		35.1			29.8								32.9
	固液返送	(g/L)		39.5			43.6								36.2
	中和A 中和B	(g/L)		5.3 5.4			7.1 7.4								4.7 4.4
SV60	パ泥返送	(v/v%)		96.0			100.0								98.0
	酸化A	(v/v%)		10.0			9.0								9.8
	酸化B	(v/v%)		11.0			9.0								9.8
	脱鉄A	(v/v%)		11.4			11.0								9.8
	脱鉄B	(v/v%)		11.4			10.0								10.0
	固液返送	(v/v%)		99.0			100.0								97.5
	中和A 中和B	(v/v%)		25.0 24.0			37.0 38.0								21.0 18.0
SS	パ回	(mg/L)	51.6	57.8	63.0	62.8	44.8								36.5
	固液	(mg/L)	0.7	0.5	0.3	0.7	2.0								1.5
酸化率	酸化1	(%)	99.5	99.4	99.6	99.6	99.6	99.5	99.4	99.3	99.3	99.5	99.5	99.5	99.6
	酸化2	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	99.4	99.3	99.3	99.5	99.3	99.6	99.6
	脱鉄1	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄2	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
	パ回	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
脱鉄率	脱鉄1	(%)	99.7	99.7	99.8	99.7	99.8	100.0	100.0					100.0	
	脱鉄2	(%)	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	100.0	100.0					100.0	

試験			急激変動試験										酸化限界試験		
日数			13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	1	1
月日			9/21	9/21	9/21	9/21	9/21	9/21	9/21	9/21	9/21	9/22	9/22	9/25	9/25
時刻			2:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	20:00	2:00	8:00	8:00	14:00
水量	総水量 (L/min)		120.8	35.0	63.6	92.2	120.8	135.1	149.4	163.7	120.8	120.8	35.0	40.0	45.0
	原水量 (L/min)		59.0	35.0	49.8	56.0	58.8	65.8	72.7	79.7	58.8	58.8	35.0	40.0	45.0
	用水量 (L/min)		61.8	0.0	13.8	36.2	62.0	69.3	76.7	84.0	62.0	62.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)		51.2	0.0	21.7	39.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)		14.5	4.2	7.6	11.1	14.5	16.2	17.9	19.6	14.5	14.5	4.2	4.8	5.4
HRT	固液返送 (L/min)		24.2	7.0	12.7	18.4	24.2	27.0	29.9	32.7	24.2	24.2	7.0	8.0	9.0
	酸化A (min)		27	51	35	30	27	24	22	20	27	27	51	45	40
	酸化B (min)		27	51	35	30	27	24	22	20	27	27	51	45	40
	脱鉄A (min)		11	37	20	14	11	10	9	8	11	11	37	32	29
	脱鉄B (min)		11	37	20	14	11	10	9	8	11	11	37	32	29
	中和A (min)		7	25	14	9	7	6	6	5	7	7	25	22	19
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水		1.78	1.87						1.87	1.85	1.82	1.82	1.89	1.82
	混合原水		2.09	1.87						2.18	2.16	2.13	1.82		
	酸化A		2.66	2.28	2.44	2.68	2.79	2.70	2.71	2.75	2.64	2.65	2.27	2.44	2.44
	酸化B		2.66	2.41	2.42	2.61	2.77	2.72	2.68	2.71	2.65	2.67	2.35	2.45	2.46
	脱鉄A		3.74	3.61	3.64	3.67	3.63	3.66	3.66	3.63	3.72	3.72	3.87	3.82	3.80
	脱鉄B		3.74								3.74	3.71	3.86	3.87	3.82
	パ回		3.79								3.78	3.81	3.89	3.97	3.90
	中和A		7.48	7.50	7.50	7.50	7.50	7.49	7.49	7.52	7.45	7.48	7.45	7.51	7.52
	中和B		7.45								7.48	7.48	7.52	7.59	7.61
水温	固液		7.43								7.45	7.49	7.61	7.57	7.56
	処理原水 (°C)		13.0	15.5						16.1	14.6	18.3	17.8	16.7	16.9
	酸化A (°C)		11.3	15.4	15.1	13.9	14.1	13.9	13.6	14.5	13.0	14.4	18.3	17.5	17.5
	酸化B (°C)		11.2	15.0	15.3	14.3	14.1	13.7	13.5	14.1	12.9	15.1	18.2	17.3	17.6
	脱鉄A (°C)		11.3								12.9	15.8	18.0	17.3	17.7
	脱鉄B (°C)		11.4								13.0	16.3	17.7	17.3	17.8
	パ回 (°C)		11.6								13.0	17.5	17.4	17.3	17.9
	中和A (°C)		12.0								13.6	16.6	16.9	17.5	17.8
	中和B (°C)		12.1								13.5	16.6	17.0	17.5	17.8
ORP	固液 (°C)		12.3								14.3	17.2	17.3	17.7	18.0
	処理原水 (mV)		418	414						417	413	414	414	442	445
	酸化A (mV)		677	668	670	662	645	654	653	654	669	672	670	668	665
	酸化B (mV)		672	678	682	668	655	660	658	654	668	677	667	675	676
	脱鉄A (mV)		602								594	600	591	596	596
	脱鉄B (mV)		622	603	599	597	605	604	601	601	597	598	574	580	580
Fe2+	パ回 (mV)		532							568	525	540	517	553	
	処理原水 (mg/L)		275	279	279	279	279	279	279	280	288	283	286	237	223
	混合原水 (mg/L)		134	279	218	169	136	136	136	136	140	138	286		
	酸化A (mg/L)		0.7	1.4	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.9	1.5	1.0
	酸化B (mg/L)		0.7	1.2	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.7	2.0	1.0
	脱鉄A (mg/L)		0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脱鉄B (mg/L)		0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T-Fe	パ回 (mg/L)		0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	処理原水 (mg/L)		306	311	311	311	311	311	311	311	314	308	306	300	290
	混合原水 (mg/L)		149	311	244	189	151	151	151	151	153	150	306		
	酸化A (mg/L)		105	433	346	159	96	106	110	105	119	119	440	345	287
	酸化B (mg/L)		97	389	399	204	92	101	101	103	112	111	438	345	284
	脱鉄A (mg/L)		0.2								0.4	0.7	0.6	0.4	0.1
	脱鉄B (mg/L)		0.1								0.4	0.3	0.5	0.3	0.3
	パ回 (mg/L)		0.3								0.5	0.5	0.5	0.5	0.2
	パ回(SS込) (mg/L)										18.5		22.4	20.2	
	中和A (mg/L)		0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	中和B (mg/L)		0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液 (mg/L)		0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液(SS込) (mg/L)										0.2		0.3	0.0	
	パ泥返送 (g/L)										344		479	450	
	酸化A (g/L)										38.1		13.2	33.9	
	酸化B (g/L)										37.7		15.2	33.0	
	脱鉄A (g/L)										40.2		21.2	37.0	
	脱鉄B (g/L)										38.1		23.5	32.1	
SV60	固液返送 (g/L)									35.7		56.2	49.6		
	中和A (g/L)									5.8		8.0	8.0		
	中和B (g/L)									5.6		8.0	8.1		
	パ泥返送 (v/v%)										97.0		98.0	99.0	
	酸化A (v/v%)										10.2		4.0	8.6	
	酸化B (v/v%)										10.0		4.0	8.4	
	脱鉄A (v/v%)										10.6		6.0	10.0	
SS	脱鉄B (v/v%)									11.0		6.6	8.6		
	固液返送 (v/v%)									96.0		100.0	100.0		
	中和A (v/v%)									24.4		32.0	34.4		
	中和B (v/v%)									23.6		33.0	32.6		
酸化率	パ回 (mg/L)		46.5							43.0	50.9	52.3	53.8	62.5	
	固液 (mg/L)		0.9							0.6	0.7	1.0	1.6	1.6	
	酸化1 (%)		99.5	99.5	99.5	99.4	99.4	99.4	99.5	99.6	99.5	99.4	99.3	99.4	99.6
	酸化2 (%)		99.5	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	99.5	99.6	99.5	99.4	99.4	99.2	99.6
	脱鉄1 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄2 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄1 (%)		99.9	100.0	100.0							99.5	99.8	99.9	100.0
	脱鉄2 (%)		99.9	100.0	100.0						99.8	99.8	99.9	99.9	

試験			酸化限界試験												
日数			1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
月日			9/25	9/26	9/26	9/26	9/26	9/26	9/27	9/27	9/27	9/28	9/28	9/28	9/28
時刻			20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00
水量	総水量	(L/min)	45.0	50.0	50.0	55.0	55.0	60.0	60.0	65.0	65.0	70.0	70.0	75.0	75.0
	原水量	(L/min)	45.0	50.0	50.0	55.0	55.0	60.0	60.0	65.0	65.0	70.0	70.0	75.0	75.0
	用水量	(L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	バ泥返送	(L/min)	5.4	6.0	6.0	6.6	6.6	7.2	7.2	7.8	7.8	8.4	8.4	9.0	9.0
HRT	固液返送	(L/min)	9.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	酸化A	(min)	40	36	36	32	32	30	30	27	27	25	25	24	24
	酸化B	(min)	40	36	36	32	32	30	30	27	27	25	25	24	24
	脱鉄A	(min)	29	26	26	23	23	21	21	20	20	18	18	17	17
	脱鉄B	(min)	29	26	26	23	23	21	21	20	20	18	18	17	17
	中和A	(min)	19	17	17	16	16	15	15	13	13	12	12	12	12
高分子凝集剤	中和B	(min)	19	17	17	16	16	15	15	13	13	12	12	12	12
	酸化系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水		1.80	1.82	1.86	1.81	1.79	1.74	1.86	1.80	1.79	1.77	1.86	1.82	1.73
	混合原水														
	酸化A		2.46	2.44	2.52	2.39	2.32	2.45	2.54	2.43	2.50	2.47	2.53	2.47	2.42
	酸化B		2.47	2.43	2.54	2.40	2.32	2.47	2.54	2.45	2.49	2.50	2.54	2.48	2.42
	脱鉄A		3.81	3.80	3.91	3.72	3.67	3.84	3.80	3.75	3.87	3.85	3.87	3.60	3.79
	脱鉄B		3.80	3.79	3.93	3.76	3.68	3.85	3.89	3.78	3.89	3.85	3.77	3.58	3.80
	バ回		3.88	3.89	3.87	3.80	3.72	3.85	3.85	3.82	3.91	3.92	3.85	3.81	3.83
	中和A		7.57	7.51	7.66	7.40	7.39	7.63	7.56	7.44	7.58	7.45	7.51	7.48	7.52
水温	中和B		7.57	7.53	7.68	7.44	7.42	7.63	7.63	7.47	7.62	7.44	7.56	7.52	7.52
	固液		7.41	7.57	7.70	7.42	7.36	7.51	7.52	7.51	7.51	7.49	7.59	7.56	7.58
	処理原水	(°C)	16.6	16.8	17.2	16.8	16.0	13.0	17.9	17.1	15.2	16.2	18.0	17.0	15.2
	酸化A	(°C)	16.6	15.8	17.6	17.7	16.0	15.0	18.4	18.0	15.8	16.8	18.5	17.8	16.0
	酸化B	(°C)	17.2	16.0	17.7	17.8	15.9	14.9	18.3	18.0	15.9	16.8	18.5	17.8	16.0
	脱鉄A	(°C)	17.6	16.3	17.5	17.9	15.8	14.4	18.3	18.2	15.9	17.7	18.6	18.0	15.9
	脱鉄B	(°C)	18.1	16.3	18.1	18.0	15.7	14.5	18.6	18.3	16.0	18.0	19.1	18.0	15.7
	バ回	(°C)	18.4	16.8	19.5	18.0	15.4	13.5	20.4	18.5	15.9	18.3	19.9	18.0	15.9
	中和A	(°C)	18.1	16.8	17.6	17.9	16.0	13.6	18.4	18.4	16.5	18.0	18.5	18.2	15.6
ORP	中和B	(°C)	18.4	16.9	17.8	18.0	15.5	13.3	18.5	18.6	16.6	18.2	18.4	18.2	15.4
	固液	(°C)	18.4	17.1	18.1	18.0	15.1	13.3	19.6	18.6	16.4	18.5	19.3	18.3	14.7
	処理原水	(mV)	449	451	453	447	451	447	447	446	447	447	450	446	453
	酸化A	(mV)	688	688	666	665	693	692	668	667	683	684	679	670	697
	酸化B	(mV)	684	693	671	672	691	692	674	680	684	693	687	678	702
	脱鉄A	(mV)	594	591	586	596	611	597	596	611	591	588	618	607	609
Fe2+	脱鉄B	(mV)	591	581	569	584	600	607	579	601	582	589	592	609	618
	バ回	(mV)	553	543	491	548	516	487	492	557	556	565	483	563	534
	処理原水	(mg/L)	222	230	222	215	213	218	232	231	234	242	254	237	239
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.5	1.2	1.2	1.5	2.0	1.2	1.0
	酸化B	(mg/L)	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.1	1.7	1.9	1.3	1.1
T-Fe	脱鉄A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	脱鉄B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0
	バ回	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0
	処理原水	(mg/L)	303	308	308	301	300	303	303	307	309	311	311	311	311
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	280	309	305	300	302	314	301	303	322	335	320	314	330
	酸化B	(mg/L)	272	293	294	290	287	302	295	294	311	324	312	311	325
	脱鉄A	(mg/L)	0.3	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	1.5	0.3
	脱鉄B	(mg/L)	0.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	1.4	0.2
	バ回(SS込)	(mg/L)	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.2
PD	中和A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液(SS込)	(mg/L)			0.4				0.2				0.3		
	バ泥返送	(g/L)			427				425				423		
	酸化A	(g/L)			43.7				43.7				43.2		
	酸化B	(g/L)			42.8				44.2				43.6		
	脱鉄A	(g/L)			44.3				45.7				44.9		
	脱鉄B	(g/L)			41.9				42.9				42.9		
SV60	固液返送	(g/L)			53.5			58.1				61.9			
	中和A	(g/L)			8.3			8.6				9.1			
	中和B	(g/L)			8.3			8.8				9.3			
	バ泥返送	(v/v%)			98.0				97.0				96.0		
	酸化A	(v/v%)			10.0				10.0				10.0		
	酸化B	(v/v%)			10.0				10.0				10.0		
	脱鉄A	(v/v%)			11.0				11.0				10.0		
SS	脱鉄B	(v/v%)			10.4			10.4				10.0			
	固液返送	(v/v%)			98.0			99.0				99.0			
	中和A	(v/v%)			28.6			28.0				27.6			
	中和B	(v/v%)			29.0			27.6				28.0			
	バ回	(mg/L)	89.0	74.3	107.0	110.8	65.2	94.1	118.9	119.0	77.0	97.7	126.8	89.5	102.9
	固液	(mg/L)	2.8	2.2	2.2	2.3	3.6	2.9	1.3	1.3	1.7	1.2	1.5	1.1	0.7
酸化率	酸化1	(%)	99.5	99.5	99.4	99.4	99.5	99.5	99.4	99.5	99.5	99.3	99.3	99.5	99.5
	酸化2	(%)	99.5	99.5	99.4	99.5	99.5	99.5	99.4	99.5	99.5	99.3	99.3	99.5	99.5
	脱鉄1	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄2	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0
	バ回	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄1	(%)	99.9	99.8	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	99.5	99.9
	脱鉄2	(%)	99.9	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.5	99.9

試験			酸化限界試験												
日数			4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
月日			9/29	9/29	9/29	9/29	9/30	9/30	9/30	9/30	10/1	10/1	10/1	10/1	10/2
時刻			2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00
水量	総水量 (L/min)		80.0	80.0	85.0	85.0	90.0	90.0	95.0	95.0	100.0	100.0	105.0	105.0	110.0
	原水量 (L/min)		80.0	80.0	85.0	85.0	90.0	90.0	95.0	95.0	100.0	100.0	105.0	105.0	110.0
	用水量 (L/min)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)		9.6	9.6	10.2	10.2	10.8	10.8	11.4	11.4	12.0	12.0	12.6	12.6	13.2
HRT	固液返送 (L/min)		16.0	16.0	17.0	17.0	18.0	18.0	19.0	19.0	20.0	20.0	21.0	21.0	22.0
	酸化A (min)		22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16
	酸化B (min)		22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16
	脱鉄A (min)		16	16	15	15	14	14	14	14	13	13	12	12	12
	脱鉄B (min)		16	16	15	15	14	14	14	14	13	13	12	12	12
	中和A (min)		11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8
高分子凝集剤	中和B (min)		11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8
	酸化系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水		1.74	1.83	1.81	1.75	1.74	1.79	1.77	1.71	1.71	1.82	1.83	1.83	1.83
	混合原水														
	酸化A		2.46	2.54	2.50	2.45	2.45	2.48	2.46	2.44	2.47	2.55	2.54	2.48	2.57
	酸化B		2.47	2.54	2.49	2.46	2.46	2.48	2.48	2.46	2.49	2.56	2.57	2.48	2.53
	脱鉄A		3.86	3.88	3.82	3.76	3.86	3.85	3.86	3.98	3.85	3.92	3.97	3.71	3.87
	脱鉄B		3.86	3.90	3.87	3.79	3.85	3.87	3.89	3.90	3.90	3.93	3.97	3.69	3.87
	パ回		3.87	2.86	3.90	3.83	3.90	3.90	3.92	3.91	3.92	3.98	3.99	3.74	3.88
	中和A		7.49	7.50	7.49	7.47	7.46	7.46	7.46	7.49	7.52	7.49	7.44	7.49	7.51
水温	中和B		7.47	7.52	7.51	7.47	7.46	7.47	7.47	7.50	7.51	7.52	7.48	7.49	7.55
	固液		7.52	7.44	7.56	7.47	7.51	7.50	7.49	7.50	7.48	7.56	7.52	7.57	7.53
	処理原水 (°C)		15.3	18.0	17.0	16.6	16.1	16.5	16.8	14.9	13.4	16.8	17.1	13.7	15.2
	酸化A (°C)		15.2	18.5	17.6	17.1	16.4	16.9	17.3	15.3	15.1	16.8	17.7	15.3	15.4
	酸化B (°C)		15.1	18.5	17.7	17.2	16.3	16.8	17.2	15.2	15.1	16.9	17.9	15.2	15.1
	脱鉄A (°C)		15.4	18.5	17.7	17.5	16.5	16.7	17.2	15.1	13.7	16.8	17.6	15.3	14.8
	脱鉄B (°C)		15.4	19.0	17.8	17.7	16.7	16.8	17.2	15.0	13.6	16.9	17.7	15.4	14.6
	パ回 (°C)		15.2	19.9	17.8	17.7	17.0	16.9	17.4	15.2	13.4	17.2	18.1	16.8	14.7
	中和A (°C)		15.4	18.8	17.9	18.1	17.0	16.8	17.5	15.4	13.7	16.7	18.2	17.4	14.6
ORP	中和B (°C)		15.4	18.5	17.8	18.2	17.2	16.8	17.5	15.4	13.9	16.8	18.3	17.3	14.6
	固液 (°C)		15.4	19.6	17.9	18.2	17.4	16.9	17.7	15.4	13.4	17.2	18.7	18.1	14.5
	処理原水 (mV)		454	454	457	455	447	444	440	439	438	441	444	444	446
	酸化A (mV)		703	684	689	694	695	683	685	690	689	683	677	693	686
	酸化B (mV)		695	690	692	700	698	690	692	695	692	685	687	696	692
	脱鉄A (mV)		605	623	614	600	605	624	607	594	598	606	620	612	597
	脱鉄B (mV)		620	605	603	601	601	610	599	609	602	590	602	613	594
Fe2+	パ回 (mV)		495	511	552	577	565	584	585	530	579	548	563	581	583
	処理原水 (mg/L)		241	246	251	257	265	266	270	268	271	271	270	278	272
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		1.1	1.4	1.3	1.4	1.8	1.6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.5	2.3	1.6
	酸化B (mg/L)		1.0	1.4	1.3	1.1	1.9	1.6	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	1.3
	脱鉄A (mg/L)		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0
	脱鉄B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0
	パ回 (mg/L)		0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
	中和A (mg/L)		309	303	308	307	309	312	307	303	303	313	311	309	322
T-Fe	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		322	309	322	340	328	348	320	321	321	316	319	372	349
	酸化B (mg/L)		309	309	319	340	327	327	316	314	313	309	317	359	348
	脱鉄A (mg/L)		0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0	1.5	0.7
	脱鉄B (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	1.1	0.5
	パ回 (mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	1.0	0.4
	パ回(SS込) (mg/L)			60.9								56.9			
	中和A (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液 (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	固液(SS込) (mg/L)			0.2				0.3				0.4			
	パ泥返送 (g/L)			419				429				419			
	酸化A (g/L)			42.6				40.8				42.7			
	酸化B (g/L)			42.6				40.8				45.6			
	脱鉄A (g/L)			42.3				38.8				43.1			
	脱鉄B (g/L)			42.7				38.6				42.2			
	固液返送 (g/L)			65.1				66.2				63.8			
	中和A (g/L)			9.5				9.7				9.4			
SV60	中和B (g/L)			9.5				9.6				9.6			
	パ泥返送 (v/v%)			94.0				97.0				97.0			
	酸化A (v/v%)			9.4				8.6				9.0			
	酸化B (v/v%)			9.2				8.6				9.2			
	脱鉄A (v/v%)			10.0				9.0				9.8			
	脱鉄B (v/v%)			9.6				9.0				9.4			
	固液返送 (v/v%)			99.5				99.5				97.5			
SS	中和A (v/v%)			30.0				31.0				31.0			
	中和B (v/v%)			29.0				31.0				31.0			
酸化率	パ回 (mg/L)		96.2	110.0	125.5	106.7	110.2	114.0	124.0	122.2	121.0	139.3	154.1	194.1	179.6
	固液 (mg/L)		0.8	1.0	1.3	1.3	2.3	1.5	1.8	0.7	1.6	1.5	1.0	1.8	1.5
	酸化1 (%)		99.5	99.4	99.5	99.5	99.3	99.4	99.6	99.6	99.6	99.6	99.4	99.2	99.4
	酸化2 (%)		99.6	99.4	99.5	99.6	99.3	99.4	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.4	99.5
	脱鉄1 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
脱鉄率	脱鉄2 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
	パ回 (%)		100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9
脱鉄率	脱鉄1 (%)		99.9	99.9	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	99.5	99.8
	脱鉄2 (%)		99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	99.9	99.6	99.8

試験			酸化限界試験									長期実証試験			
日数			7	8	8	8	8	8	8	8	8	0	1	1	
月日			10/2	10/2	10/2	10/3	10/3	10/3	10/3	10/4	10/4	10/4	10/7	10/8	10/8
時刻			8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	20:00	2:00	8:00	14:00	13:00	8:30	13:00
水量	総水量 (L/min)		110.0	115.0	115.0	120.0	120.0	125.0	125.0	130.0	130.0	135.0	37.0	36.5	36.3
	原水量 (L/min)		110.0	115.0	115.0	120.0	120.0	125.0	125.0	130.0	130.0	135.0	37.0	36.5	36.3
	用水量 (L/min)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)		13.2	13.8	13.8	14.4	14.4	15.0	15.0	15.6	15.6	16.2	4.4	4.4	4.4
HRT	固液返送 (L/min)		22.0	23.0	23.0	24.0	24.0	25.0	25.0	26.0	26.0	27.0	7.4	7.3	7.3
	酸化A (min)		16	16	16	15	15	14	14	14	14	13	48	49	49
	酸化B (min)		16	16	16	15	15	14	14	14	14	13	48	49	49
	脱鉄A (min)		12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	35	35	35
	脱鉄B (min)		12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	35	35	35
	中和A (min)		8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	24	24	24
	中和B (min)		8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	24	24	24
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水		1.81	1.84	1.76	1.80	1.85	1.82	1.79	1.82	1.87	1.82	1.84	1.85	1.82
	混合原水														
	酸化A		2.56	2.58	2.56	2.57	2.65	2.61	2.53	2.55	2.59	2.53	2.56	2.52	2.52
	酸化B		2.55	2.58	2.60	2.58	2.64	2.61	2.53	2.56	2.58	2.54	2.59	2.52	2.48
	脱鉄A		3.79	3.87	3.88	3.98	3.97	3.95	3.75	3.75	3.76	3.80	3.88	3.82	3.83
	脱鉄B		3.80	3.87	3.91	3.94	3.99	4.01	3.73	3.78	3.77	3.84	3.88	3.82	3.85
	パ回		3.89	3.94	3.95	3.99	4.03	4.02	3.73	3.91	3.85	3.85	3.85	3.83	3.87
	中和A		7.40	7.40	7.41	7.47	7.46	7.42	7.54	7.55	7.45	7.48	7.61	7.46	7.46
	中和B		7.45	7.42	7.49	7.42	7.49	7.47	7.55	7.54	7.45	7.52	7.62	7.52	7.46
水温	固液		7.46	7.46	7.51	7.37	7.49	7.51	7.58	7.56	7.61	7.61	7.72	7.52	7.43
	処理原水 (°C)		18.8	18.9	15.2	16.1	18.2	16.7	14.1	15.7	19.0	16.5	17.4	18.6	17.6
	酸化A (°C)		17.3	19.4	15.6	15.4	18.2	17.4	16.8	16.7	18.6	17.0	16.8	17.6	17.8
	酸化B (°C)		18.1	19.8	15.7	15.4	18.2	17.3	16.5	17.1	18.9	16.9	17.0	17.3	17.8
	脱鉄A (°C)		17.8	19.6	15.8	15.4	17.8	17.2	16.2	16.7	19.9	16.9	17.2	18.2	17.7
	脱鉄B (°C)		17.9	19.6	15.6	15.6	17.7	17.3	16.0	16.8	20.4	16.9	17.4	18.4	17.8
	パ回 (°C)		18.5	19.9	15.4	15.7	18.3	17.5	16.0	18.6	23.2	16.9	17.6	18.2	17.7
	中和A (°C)		17.7	19.4	15.1	15.8	17.9	17.4	15.8	17.5	21.8	16.9	17.4	18.1	17.4
	中和B (°C)		17.7	19.5	15.0	15.6	18.4	17.6	15.8	17.4	22.4	17.0	17.4	18.1	17.5
ORP	固液 (°C)		18.2	19.8	14.6	15.4	19.1	18.1	15.3	18.6	24.2	16.8	16.9	19.1	17.4
	処理原水 (mV)		448	443	435	434	429	429	433	435	435	431	421	435	432
	酸化A (mV)		655	661	670	666	667	655	664	659	612	577	675	669	669
	酸化B (mV)		640	675	683	676	665	669	673	667	665	661	678	669	665
	脱鉄A (mV)		566	596	591	581	587	590	580	586	584	587	580	573	571
	脱鉄B (mV)		564	584	600	580	572	572	594	582	575	575	578	574	565
	パ回 (mV)		528	564	539	489	527	549	563	565	490	548	554	504	532
Fe2+	処理原水 (mg/L)		277	277	270	271	274	271	269	278	276	266	279	260	265
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		2.3	2.7	1.8	1.8	2.5	5.3	11.4	17.1	10.6	18.8	1.6	1.7	1.1
	酸化B (mg/L)		1.7	1.3	1.0	1.1	1.3	1.8	1.7	3.3	2.1	2.2	1.3	1.6	1.5
	脱鉄A (mg/L)		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
	脱鉄B (mg/L)		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
	パ回 (mg/L)		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
	処理原水 (mg/L)		304	308	308	309	308	306	309	317	313	309	311	308	308
	混合原水 (mg/L)														
T-Fe	酸化A (mg/L)		312	317	311	306	304	314	341	358	343	348	333	284	295
	酸化B (mg/L)		303	306	300	295	296	308	348	359	337	335	321	294	305
	脱鉄A (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	1.2	1.5	1.0	0.8	0.6	0.6	0.4
	脱鉄B (mg/L)		0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3
	パ回 (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4
	パ回(SS込) (mg/L)		69.6				79.8				109.0		39.0	23.8	-
	中和A (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
	固液 (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液(SS込) (mg/L)						0.7				0.5		0.6	0.4	-
PD	パ泥返送 (g/L)		397				394			407		439	477		
	酸化A (g/L)		41.6				44.0			42.1		42.2	49.0		
	酸化B (g/L)		43.3				44.7			42.6		41.0	45.4		
	脱鉄A (g/L)		43.2				44.7			41.7		41.8	43.2		
	脱鉄B (g/L)		43.1				43.1			41.3		42.4	41.4		
	固液返送 (g/L)		70.8				76.4			85.4		27.1	69.7		
	中和A (g/L)		9.5				11.2			12.0		7.4	10.0		
	中和B (g/L)		10.3				11.0			11.6		10.4	10.3		
SV60	パ泥返送 (v/v%)		95.0				96.0			97.0		99.0	98.0		
	酸化A (v/v%)		9.0				9.2			9.0		9.8	10.5		
	酸化B (v/v%)		9.2				9.4			9.0		9.6	9.9		
	脱鉄A (v/v%)		9.8				10.2			9.2		9.7	9.9		
	脱鉄B (v/v%)		9.6				9.6			9.2		10.0	9.0		
	固液返送 (v/v%)		95.0				99.5			99.5		89.0	99.5		
	中和A (v/v%)		28.0				29.6			29.6		18.0	24.2		
中和B (v/v%)		31.0				29.2			26.8		17.8	24.2			
SS	パ回 (mg/L)		142.4	182.8	170.6	188.4	195.0	194.4	167.0	222.7	215.1	227.5	56.3	75.2	82.0
	固液 (mg/L)		1.3	1.9	1.1	0.9	2.9	1.7	1.8	1.5	1.2	1.4	2.2	0.8	1.8
酸化率	酸化1 (%)		99.2	99.0	99.3	99.3	99.1	98.0	95.8	93.8	96.2	92.9	99.4	99.3	99.6
	酸化2 (%)		99.4	99.5	99.6	99.6	99.5	99.3	99.4	98.8	99.2	99.2	99.5	99.4	99.4
	脱鉄1 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄2 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回 (%)		99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄1 (%)		99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.6	99.5	99.7	99.7	99.8	99.8	99.9
	脱鉄2 (%)		99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	99.9	99.7	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.9

試験		長期実証試験													
日数		2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	
月日		10/9	10/9	10/10	10/10	10/11	10/11	10/12	10/12	10/13	10/13	10/14	10/14	10/15	
時刻		8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	
水量	総水量 (L/min)	36.2	35.8	36.4	36.2	36.2	35.4	36.2	32.1	35.7	35.8	35.7	35.0	36.0	
	原水量 (L/min)	36.2	35.8	36.4	36.2	36.2	35.4	36.2	32.1	35.7	35.8	35.7	35.0	36.0	
	用水量 (L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	用水割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	パ泥返送 (L/min)	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.3	3.9	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	
固液返送 (L/min)	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	6.4	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2		
HRT	酸化A (min)	49	50	49	49	49	50	49	56	50	50	50	51	50	
	酸化B (min)	49	50	49	49	49	50	49	56	50	50	50	51	50	
	脱鉄A (min)	35	36	35	35	35	36	35	40	36	36	36	37	36	
	脱鉄B (min)	35	36	35	35	35	36	35	40	36	36	36	37	36	
	中和A (min)	24	24	24	24	24	25	24	27	24	24	24	25	24	
中和B (min)	24	24	24	24	24	25	24	27	24	24	24	25	24		
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	中和系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	処理原水	1.83	1.88	1.92	1.90	1.84	1.81	1.81	1.77	1.84	1.78	1.86	1.80	1.83	
	混合原水														
	酸化A	2.56	2.60	2.46	2.44	2.50	2.40	2.60	2.54	2.70	2.61	2.64	2.60	2.47	
	酸化B	2.56	2.61	2.53	2.46	2.52	2.40	2.53	2.55	2.71	2.61	2.65	2.61	2.45	
	脱鉄A	3.65	3.75	3.83	3.88	3.78	3.72	3.76	3.78	3.84	3.78	3.80	3.78	3.53	
	脱鉄B	3.65	3.77	3.84	3.88	3.73	3.72	3.77	3.82	3.86	3.75	3.81	3.74	3.55	
	パ回	3.76	3.81	3.88	3.89	3.81	3.76	3.83	3.87	3.84	3.80	3.86	3.78	3.66	
	中和A	7.47	7.49	7.41	7.43	7.42	7.47	7.45	7.46	7.45	7.46	7.45	7.41	7.56	
	中和B	7.48	7.46	7.58	7.60	7.45	7.48	7.44	7.52	7.48	7.47	7.47	7.43	7.45	
固液	7.65	7.47	7.55	7.58	7.38	7.51	7.52	7.55	7.43	7.48	7.40	7.45	7.42		
水温	処理原水 (°C)	18.1	17.7	17.7	16.2	18.1	16.7	17.3	15.5	17.0	16.8	17.9	17.8	18.7	
	酸化A (°C)	19.9	18.0	17.3	16.8	20.0	17.2	17.8	15.8	16.9	17.3	18.0	17.7	19.5	
	酸化B (°C)	20.2	18.2	17.7	17.0	20.1	17.3	17.5	16.0	17.1	17.5	18.2	18.0	19.7	
	脱鉄A (°C)	22.2	17.9	17.5	17.0	19.3	17.2	17.7	16.1	17.3	17.4	18.0	18.0	19.4	
	脱鉄B (°C)	22.1	17.8	17.6	17.0	21.3	17.3	18.6	16.1	17.3	17.5	18.2	18.1	19.3	
	パ回 (°C)	19.3	17.3	17.7	16.5	21.5	17.1	17.6	15.9	18.6	17.1	18.2	18.1	19.2	
	中和A (°C)	21.0	17.1	17.8	16.6	21.4	16.9	18.1	15.6	18.1	16.9	18.3	18.1	19.2	
	中和B (°C)	21.1	17.2	17.8	16.9	21.6	16.6	18.2	15.6	18.2	17.1	18.2	18.1	19.0	
	固液 (°C)	19.3	17.0	20.1	17.1	22.1	16.4	18.1	15.6	19.1	16.6	18.2	18.1	19.1	
ORP	処理原水 (mV)	442	443	444	440	435	435	430	426	431	431	440	438	432	
	酸化A (mV)	649	665	647	646	666	636	658	650	664	671	663	662	663	
	酸化B (mV)	656	664	668	667	662	663	668	666	667	666	664	668	676	
	脱鉄A (mV)	577	567	577	570	580	585	574	578	573	584	586	589	597	
	脱鉄B (mV)	569	576	587	577	573	571	574	576	572	580	573	580	589	
	パ回 (mV)	504	527	493	457	496	530	513	556	505	540	525	533	542	
Fe2+	処理原水 (mg/L)	237	234	233	237	242	254	258	269	261	263	251	263	277	
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)	1.6	1.8	2.0	2.1	1.4	1.9	1.4	2.0	1.2	1.1	1.6	1.2	1.0	
	酸化B (mg/L)	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	
	脱鉄A (mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	脱鉄B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
	パ回 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液 (mg/L)	300	297	306	310	306	305	301	303	305	309	306	305	304	
T-Fe	処理原水 (mg/L)	300	297	306	310	306	305	301	303	305	309	306	305	304	
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)	269	273	359	360	295	289	234	254	190	198	200	198	188	
	酸化B (mg/L)	250	260	322	363	283	295	230	230	175	179	176	177	169	
	脱鉄A (mg/L)	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	
	脱鉄B (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	
	パ回 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.6	0.3	0.3	0.2	0.4	
	パ回(SS込) (mg/L)	38.0	-	35.2	-	49.8	-	38.3	-	49.3	-	32.2	-	32.9	
	中和A (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	中和B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
固液(SS込) (mg/L)	3.3	-	4.5	-	3.8	-	4.0	-	0.4	-	0.2	-	2.9		
PD	パ泥返送 (g/L)	457		489		525		485		427		426		453	
	酸化A (g/L)	49.1		33.0		45.0		60.7		69.9		68.5		71.7	
	酸化B (g/L)	49.8		38.2		45.3		58.2		70.2		70.8		65.0	
	脱鉄A (g/L)	54.2		41.4		45.4		56.2		69.3		71.4		71.6	
	脱鉄B (g/L)	48.6		44.1		44.3		55.9		66.1		68.6		66.8	
	固液返送 (g/L)	56.9		18.1		59.7		63.2		60.1		59.8		61.5	
	中和A (g/L)	11.8		11.4		11.3		11.8		11.4		11.9		11.8	
	中和B (g/L)	11.8		11.4		11.4		11.6		11.3		11.9		11.9	
SV60	パ泥返送 (v/v%)	97.0		97.5		100.0		97.0		91.0		89.0		91.0	
	酸化A (v/v%)	10.0		6.6		8.6		11.2		14.0		13.0		13.0	
	酸化B (v/v%)	10.0		7.0		8.6		11.0		13.6		13.2		12.0	
	脱鉄A (v/v%)	12.0		8.4		9.0		11.0		14.0		14.0		14.0	
	脱鉄B (v/v%)	10.1		9.0		8.6		11.0		13.2		13.0		12.6	
	固液返送 (v/v%)	91.5		92.0		94.0		95.0		92.5		94.0		74.0	
	中和A (v/v%)	30.8		26.0		25.2		24.0		20.0		21.0		21.0	
中和B (v/v%)	31.0		27.0		25.6		24.0		22.8		21.6		21.0		
SS	パ回 (mg/L)	89.6	94.1	79.4	49.8	100.1	90.4	82.6	104.4	49.3	98.3	90.8	85.2	83.1	
	固液 (mg/L)	14.7	17.6	18.1	3.8	18.3	17.9	22.5	14.0	0.4	20.7	19.5	16.3	14.6	
酸化率	酸化1 (%)	99.3	99.2	99.1	99.1	99.4	99.3	99.5	99.3	99.5	99.6	99.4	99.5	99.6	
	酸化2 (%)	99.3	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.6	99.5	99.6	99.5	99.6	99.7	
	脱鉄1 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	脱鉄2 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
脱鉄率	パ回 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	脱鉄1 (%)	99.9	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	
脱鉄2 (%)	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9		

試験		長期実証試験												
日数		8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14
月日		10/15	10/16	10/16	10/17	10/17	10/18	10/18	10/19	10/19	10/20	10/20	10/21	10/21
時刻		13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00
水量	総水量 (L/min)	36.3	35.8	35.7	35.5	47.0	47.3	35.1	35.0	34.8	34.8	34.6	35.0	34.9
	原水量 (L/min)	36.3	35.8	35.7	35.5	47.0	47.3	35.1	35.0	34.8	34.8	34.6	35.0	34.9
	用水量 (L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)	4.4	4.3	4.3	4.3	5.6	5.7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
固液返送 (L/min)	7.3	7.2	7.1	7.1	9.4	9.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	
HRT	酸化A (min)	49	50	50	50	38	38	51	51	51	51	52	51	51
	酸化B (min)	49	50	50	50	38	38	51	51	51	51	52	51	51
	脱鉄A (min)	35	36	36	36	27	27	37	37	37	37	37	37	37
	脱鉄B (min)	35	36	36	36	27	27	37	37	37	37	37	37	37
	中和A (min)	24	24	24	25	19	18	25	25	25	25	25	25	25
中和B (min)	24	24	24	25	19	18	25	25	25	25	25	25	25	
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水	1.80	1.88	1.87	1.80	1.81	1.83	1.86	1.89	1.86	1.87	1.86	1.88	1.93
	混合原水													
	酸化A	2.51	2.55	2.53	2.62	2.58	2.55	2.62	2.72	2.72	2.73	2.71	2.74	2.74
	酸化B	2.52	2.55	2.52	2.65	2.59	2.62	2.67	2.67	2.67	2.70	2.67	2.71	2.72
	脱鉄A	3.71	3.75	3.78	3.83	3.83	3.78	3.85	3.76	3.84	3.78	3.81	3.73	3.81
	脱鉄B	3.73	3.76	3.79	3.81	3.83	3.79	3.83	3.78	3.86	3.79	3.82	3.83	3.81
	パ回	3.83	3.81	3.82	3.87	3.86	3.80	3.86	3.80	3.88	3.85	3.85	3.85	3.87
	中和A	7.48	7.53	7.62	7.50	7.46	7.31	7.48	7.42	7.54	7.47	7.56	7.53	7.61
	中和B	7.56	7.64	7.63	7.42	7.50	7.38	7.52	7.46	7.54	7.49	7.56	7.56	7.61
固液	7.54	7.57	7.56	7.37	7.41	7.37	7.45	7.45	7.50	7.41	7.42	7.53	7.42	
水温	処理原水 (°C)	18.5	18.5	17.7	17.1	18.3	19.2	16.3	23.0	15.9	24.5	16.6	22.2	17.6
	酸化A (°C)	18.2	18.5	17.7	16.7	15.7	17.0	14.8	20.0	16.9	23.4	17.1	18.8	17.8
	酸化B (°C)	18.3	18.5	17.8	16.6	15.7	17.5	14.7	21.2	17.0	28.9	17.4	25.2	17.8
	脱鉄A (°C)	18.3	18.7	18.1	16.6	15.8	18.3	15.0	20.8	16.6	24.6	17.7	27.5	17.8
	脱鉄B (°C)	18.2	18.6	17.8	16.6	16.1	18.9	15.0	22.0	16.7	19.8	17.9	24.5	18.2
	パ回 (°C)	17.6	19.1	18.1	16.6	15.9	18.9	14.9	19.9	16.1	19.1	17.9	26.4	17.6
	中和A (°C)	17.8	19.0	18.3	16.5	16.7	18.0	15.0	18.7	16.6	21.3	17.4	20.4	17.2
	中和B (°C)	17.8	19.0	18.4	16.5	16.0	19.5	14.9	18.7	16.4	21.6	17.6	20.4	17.1
	固液 (°C)	17.7	19.0	18.6	16.5	17.1	20.1	15.5	21.1	16.0	19.3	17.5	18.8	17.5
ORP	処理原水 (mV)	440	420	416	421	416	431	431	454	450	469	458	466	463
	酸化A (mV)	674	648	658	635	666	658	668	678	660	679	685	668	681
	酸化B (mV)	678	659	662	656	668	667	667	678	675	679	684	674	679
	脱鉄A (mV)	602	585	581	590	592	577	589	579	577	591	594	575	585
	脱鉄B (mV)	611	568	597	580	580	575	572	586	582	570	587	582	582
	パ回 (mV)	529	513	532	526	565	510	555	510	531	494	542	472	527
Fe2+	処理原水 (mg/L)	269	276	281	276	274	263	264	238	238	213	213	203	202
	混合原水 (mg/L)													
	酸化A (mg/L)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	2.4	1.4	1.1	1.3	1.0
	酸化B (mg/L)	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.0
	脱鉄A (mg/L)	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
	脱鉄B (mg/L)	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
T-Fe	パ回 (mg/L)	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
	処理原水 (mg/L)	305	309	314	305	301	311	308	303	305	301	303	306	306
	混合原水 (mg/L)													
	酸化A (mg/L)	198	190	205	203	215	204	215	193	194	195	187	180	197
	酸化B (mg/L)	188	175	184	183	204	188	191	182	181	176	170	172	178
	脱鉄A (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
	脱鉄B (mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
	パ回 (mg/L)	0.3	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6
	パ回(SS込) (mg/L)	-	33.5	-	34.9	-	42.6	-	45.5	-	40.1	-	38.2	-
	中和A (mg/L)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中和B (mg/L)	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
固液 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
固液(SS込) (mg/L)	-	2.2	-	2.6	0.1	1.0	-	1.8	-	3.1	-	2.5	-	
PD	パ泥返送 (g/L)	433			441			470			449		432	
	酸化A (g/L)	70.8			69.0			60.3			71.9		73.8	
	酸化B (g/L)	71.0			69.3			61.2			71.5		72.5	
	脱鉄A (g/L)	69.3			68.6			58.8			70.5		68.6	
	脱鉄B (g/L)	68.4			68.0			59.9			68.5		69.3	
	固液返送 (g/L)	64.9			64.1			76.2			61.1		60.7	
	中和A (g/L)	12.8			12.3			11.9			12.4		12.4	
中和B (g/L)	13.0			12.7			12.2			12.6		12.5		
SV60	パ泥返送 (v/v%)	84.0			84.0			85.0			86.0		86.0	
	酸化A (v/v%)	12.8			12.6			10.0			12.2		11.4	
	酸化B (v/v%)	12.8			12.4			10.0			12.4		11.4	
	脱鉄A (v/v%)	13.0			12.8			10.0			12.0		13.8	
	脱鉄B (v/v%)	12.4			12.4			10.0			11.4		11.2	
	固液返送 (v/v%)	85.5			89.0			92.0			86.0		89.0	
	中和A (v/v%)	20.8			21.0			19.0			19.8		19.8	
中和B (v/v%)	21.0			20.6			20.0			20.2		20.0		
SS	パ回 (mg/L)	77.9	69.4	84.5	86.8	94.3	114.0	104.3	96.0	99.9	82.1	81.3	95.3	96.4
	固液 (mg/L)	18.1	15.9	16.1	15.3	14.3	5.1	7.3	9.4	11.1	15.1	14.9	12.1	8.7
酸化率	酸化1 (%)	99.6	99.6	99.6	99.7	99.6	99.6	99.6	99.5	99.0	99.3	99.5	99.4	99.5
	酸化2 (%)	99.7	99.6	99.6	99.7	99.7	99.6	99.7	99.5	99.5	99.3	99.4	99.3	99.5
	脱鉄1 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄2 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	パ回 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄1 (%)	99.9	99.8	99.8	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9
脱鉄2 (%)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	

試験			長期実証試験												
日数			15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21
月日			10/22	10/22	10/23	10/23	10/24	10/24	10/25	10/25	10/26	10/26	10/27	10/27	10/28
時刻			8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30
水量	総水量 (L/min)		36.0	35.3	38.0	38.0	37.8	49.8	50.0	50.1	49.8	49.2	48.9	38.3	37.9
	原水量 (L/min)		36.0	35.3	38.0	38.0	37.8	49.8	50.0	50.1	49.8	49.2	48.9	38.3	37.9
	用水量 (L/min)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)		4.3	4.2	4.6	4.6	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	4.6	4.5
HRT	固液返送 (L/min)		7.2	7.1	7.6	7.6	7.6	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	7.7	7.6
	酸化A (min)		50	51	47	47	47	36	36	36	36	36	36	47	47
	酸化B (min)		50	51	47	47	47	36	36	36	36	36	36	47	47
	脱鉄A (min)		36	36	34	34	34	26	26	26	26	26	26	34	34
	脱鉄B (min)		36	36	34	34	34	26	26	26	26	26	26	34	34
高分子凝集剤	中和A (min)		24	25	23	23	23	17	17	17	17	18	18	23	23
	中和B (min)		24	25	23	23	23	17	17	17	17	18	18	23	23
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水		1.92	1.92	1.89	1.85	1.85	1.85	1.88	1.88	1.88	1.90	1.91	1.87	1.87
	混合原水														
	酸化A		2.77	2.76	2.60	2.56	2.60	2.55	2.59	2.63	2.65	2.64	2.68	2.69	2.71
	酸化B		2.77	2.74	2.60	2.56	2.59	2.57	2.59	2.62	2.65	2.65	2.66	2.74	2.71
	脱鉄A		3.85	3.88	3.62	3.66	3.65	3.62	3.69	3.73	3.79	3.81	3.79	3.80	3.81
	脱鉄B		3.84	3.85	3.64	3.59	3.63	3.63	3.70	3.70	3.80	3.83	3.71	3.78	3.84
	パ回		3.84	3.85	3.65	3.63	3.70	3.67	3.75	3.76	3.84	3.84	3.86	3.89	3.86
	中和A		7.54	7.63	7.53	7.55	7.56	7.51	7.59	7.55	7.50	7.44	7.58	7.58	7.58
	中和B		7.69	7.64	7.55	7.55	7.55	7.50	7.58	7.57	7.58	7.49	7.52	7.56	7.55
水温	固液		7.54	7.63	7.57	7.53	7.43	7.37	7.37	7.43	7.34	7.43	7.30	7.40	7.31
	処理原水 (°C)		18.1	18.6	16.9	16.7	16.5	15.4	18.5	14.8	17.2	18.2	20.1	14.9	21.4
	酸化A (°C)		17.9	18.3	16.5	16.3	14.5	16.3	17.3	15.3	16.2	14.4	24.1	15.2	23.1
	酸化B (°C)		17.6	18.0	16.5	16.6	14.7	16.3	17.1	15.2	15.8	14.7	19.0	14.2	19.2
	脱鉄A (°C)		17.5	18.0	16.5	16.9	14.5	16.3	17.2	15.4	15.8	14.7	18.4	14.1	19.3
	脱鉄B (°C)		17.5	18.1	16.5	17.1	14.6	17.0	17.2	15.5	15.5	14.7	21.5	13.8	17.8
	パ回 (°C)		17.8	18.0	16.7	17.1	14.7	16.8	17.0	15.5	16.5	15.0	16.7	13.3	18.4
	中和A (°C)		17.3	17.8	16.7	16.8	14.7	16.6	16.2	15.6	14.8	15.5	14.7	14.6	16.5
	中和B (°C)		17.5	17.7	16.8	17.0	14.8	16.5	16.3	15.6	14.4	16.3	17.3	14.4	16.3
ORP	固液 (°C)		17.3	17.7	16.8	16.9	15.5	16.2	16.2	15.5	16.1	17.0	13.9	14.1	15.7
	処理原水 (mV)		456	454	445	440	440	439	430	426	425	428	438	438	454
	酸化A (mv)		676	670	678	682	677	684	676	680	665	670	666	676	646
	酸化B (mV)		669	679	680	679	680	683	682	680	670	672	672	677	675
	脱鉄A (mV)		604	605	610	609	606	603	593	586	595	596	574	585	568
	脱鉄B (mV)		600	580	589	607	592	599	586	585	578	579	570	577	573
Fe2+	パ回 (mV)		572	559	563	563	551	569	549	557	563	558	506	535	505
	処理原水 (mg/L)		213	219	236	235	238	242	251	255	261	256	233	241	209
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2
	酸化B (mg/L)		0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1
	脱鉄A (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
T-Fe	脱鉄B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	パ回 (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
	処理原水 (mg/L)		301	297	278	279	297	298	284	287	295	303	292	300	292
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		189	187	212	211	249	263	227	236	235	235	217	220	208
	酸化B (mg/L)		171	180	200	199	241	258	224	228	224	224	209	212	195
	脱鉄A (mg/L)		0.2	0.2	0.7	0.5	1.2	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4
	脱鉄B (mg/L)		0.1	0.3	0.6	0.4	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.7	0.3
	パ回 (mg/L)		0.4	0.5	0.8	0.4	1.3	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6
	パ回(SS込) (mg/L)		26.3	-	-	-	23.0	-	61.0	-	51.7	-	22.4	-	44.4
	中和A (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
	中和B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
PD	固液 (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	固液(SS込) (mg/L)		1.3	-	-	-	1.5	-	0.5	-	0.5	-	0.7	-	1.1
	パ泥返送 (g/L)		452		430		447		504		501		479		428
	酸化A (g/L)		74.3		63.7		69.1		63.8		62.9		65.1		69.2
	酸化B (g/L)		74.4		65.5		68.9		63.9		62.8		63.0		69.0
	脱鉄A (g/L)		72.0		68.8		69.2		72.1		64.5		62.4		69.4
	脱鉄B (g/L)		71.1		73.8		67.5		61.7		61.9		61.5		66.0
	固液返送 (g/L)		56.2		50.5		57.1		67.9		57.2		60.7		47.3
	中和A (g/L)		11.9		9.8		11.3		10.0		8.7		8.9		8.8
中和B (g/L)		11.6		10.1		11.3		10.4		9.0		9.3		8.8	
SV60	パ泥返送 (v/v%)		89.0		79.0		90.0		93.0		92.5		92.0		85.0
	酸化A (v/v%)		11.0		10.6		10.4		9.4		9.0		9.4		10.0
	酸化B (v/v%)		11.0		11.8		10.4		9.2		9.0		9.0		9.8
	脱鉄A (v/v%)		11.2		13.4		11.4		11.2		10.0		9.0		10.2
	脱鉄B (v/v%)		11.0		14.4		11.2		9.8		9.2		9.0		9.4
	固液返送 (v/v%)		89.0		79.5		82.5		94.5		91.5		91.5		81.0
SS	中和A (v/v%)		19.4		17.6		21.6		20.8		21.0		20.8		20.0
	中和B (v/v%)		18.8		17.6		21.8		21.0		21.0		20.6		20.0
SS	パ回 (mg/L)		82.2	57.3	95.8	78.5	67.1	96.6	106.4	109.0	110.7	80.9	114.8	92.8	101.3
	固液 (mg/L)		10.3	7.1	5.8	6.5	8.7	7.0	3.7	3.7	2.7	3.5	4.2	5.1	5.6
酸化率	酸化1 (%)		99.5	99.6	99.6	99.7	99.6	99.5	99.6	99.7	99.6	99.6	99.5	99.5	99.4
	酸化2 (%)		99.6	99.6	99.7	99.7	99.6	99.3	99.6	99.6	99.7	99.7	99.5	99.5	99.5
	脱鉄1 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
	脱鉄2 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
脱鉄率	パ回 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0
	脱鉄1 (%)		100.0	99.9	99.7	99.8	99.6	99.6	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	99.9
脱鉄2 (%)		100.0	99.9	99.8	99.9	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.9	99.8	99.8	99.9	99.9

試験			長期実証試験												
日数			21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27
月日			10/28	10/29	10/29	10/30	10/30	10/31	10/31	11/1	11/1	11/2	11/2	11/3	11/3
時刻			13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:00	8:00
水量	総水量	(L/min)	37.7	37.8	38.0	38.6	38.2	38.5	38.5	38.6	37.7	38.3	37.7	37.9	37.9
	原水量	(L/min)	37.7	37.8	38.0	38.6	38.2	38.5	38.5	38.6	37.7	38.3	37.7	37.9	37.9
	用水量	(L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送	(L/min)	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5
HRT	固液返送	(L/min)	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6
	酸化A	(min)	47	47	47	46	47	46	46	46	47	47	47	47	47
	酸化B	(min)	47	47	47	46	47	46	46	46	47	47	47	47	47
	脱鉄A	(min)	34	34	34	33	34	33	33	33	34	34	34	34	34
	脱鉄B	(min)	34	34	34	33	34	33	33	33	34	34	34	34	34
	中和A	(min)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
高分子凝集剤	中和B	(min)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	酸化系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水		1.91	1.93	1.85	1.87	1.82	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.81	1.84	1.83
	混合原水														
	酸化A		2.70	2.73	2.77	2.62	2.51	2.68	2.65	2.61	2.61	2.71	2.55	2.60	2.65
	酸化B		2.70	2.75	2.76	2.62	2.50	2.74	2.65	2.61	2.60	2.64	2.55	2.61	2.63
	脱鉄A		3.83	3.84	3.81	3.79	3.49	3.85	3.78	3.76	3.75	3.80	3.76	3.80	3.81
	脱鉄B		3.82	3.85	3.88	3.78	3.50	3.78	3.78	3.75	3.74	3.79	3.79	3.80	3.86
	パ回		3.86	3.88	3.88	3.82	3.64	3.80	3.79	3.83	3.75	3.86	3.80	3.86	3.85
	中和A		7.55	7.44	7.55	7.50	7.50	7.59	7.53	7.48	7.55	7.56	7.52	7.48	7.51
水温	中和B		7.57	7.53	7.54	7.50	7.55	7.57	7.54	7.59	7.47	7.58	7.55	7.49	7.52
	固液		7.47	7.30	7.32	7.44	7.40	7.46	7.50	7.51	7.39	7.37	7.55	7.45	7.53
	処理原水	(°C)	17.7	15.3	16.0	17.3	16.1	19.3	19.5	19.7	15.4	19.3	15.4	17.1	17.8
	酸化A	(°C)	18.0	15.9	15.8	16.7	16.1	19.6	19.6	19.1	15.8	17.5	15.1	16.9	17.8
	酸化B	(°C)	18.2	17.1	14.9	16.8	16.1	18.4	18.7	17.1	16.3	17.6	15.3	17.0	18.0
	脱鉄A	(°C)	18.2	19.8	15.0	16.8	15.4	18.4	18.7	16.9	16.4	16.8	15.5	16.8	18.3
	脱鉄B	(°C)	17.9	20.5	15.8	16.8	15.4	22.1	18.8	17.3	17.0	17.4	15.9	17.2	18.3
	パ回	(°C)	17.4	17.0	15.6	16.7	15.5	18.7	19.0	16.1	16.3	15.9	16.5	17.2	18.3
	中和A	(°C)	17.4	15.5	15.5	16.1	15.3	19.4	19.0	16.8	16.5	15.5	15.9	18.9	18.4
ORP	中和B	(°C)	17.1	15.4	15.5	16.1	15.1	18.1	19.0	16.0	16.6	15.4	16.3	19.4	18.4
	固液	(°C)	16.8	17.8	15.3	16.0	14.7	19.2	19.0	17.4	16.3	16.6	16.0	17.5	18.5
	処理原水	(mV)	454	453	450	446	444	442	445	447	442	451	446	436	444
	酸化A	(mV)	677	674	672	673	678	663	663	674	679	675	679	646	654
	酸化B	(mV)	676	679	675	675	678	664	679	673	677	678	678	663	668
	脱鉄A	(mV)	601	580	579	577	600	582	580	578	572	573	575	585	580
Fe2+	脱鉄B	(mV)	595	574	579	569	604	583	582	575	574	566	568	570	573
	パ回	(mV)	550	510	542	524	551	514	515	514	524	516	530	539	522
	処理原水	(mg/L)	210	207	215	218	208	227	229	230	231	235	232	242	242
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	1.1	1.3	1.3	1.0	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3
	酸化B	(mg/L)	0.9	1.2	1.2	1.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3
T-Fe	脱鉄A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	脱鉄B	(mg/L)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	パ回	(mg/L)	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	処理原水	(mg/L)	295	293	295	306	294	294	293	297	292	298	298	297	298
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	210	208	212	202	243	233	231	219	204	155	227	192	190
	酸化B	(mg/L)	202	189	193	186	222	224	221	203	191	188	206	181	182
	脱鉄A	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	1.5	1.0	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	脱鉄B	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.8	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	パ回	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	1.0	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3
	パ回(SS込)	(mg/L)	-	29.8	-	38.8	-	42.4	-	41.6	-	36.8	-	40.9	-
	中和A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中和B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
固液	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
固液(SS込)	(mg/L)	-	1.5	-	1.0	-	1.4	-	1.1	-	0.9	-	0.8	-	
PD	パ泥返送	(g/L)	417			429		444		417		423		400	
	酸化A	(g/L)	68.9			70.9		70.8		70.1		85.4		72.5	
	酸化B	(g/L)	69.5			71.3		70.2		70.7		72.3		73.5	
	脱鉄A	(g/L)	68.9			69.7		68.7		68.8		70.2		71.1	
	脱鉄B	(g/L)	67.3			68.6		67.8		67.9		69.3		70.9	
	固液返送	(g/L)	48.1			43.7		45.0		43.8		42.9		44.5	
	中和A	(g/L)	9.2			8.5		8.6		8.7		8.5		8.5	
SV60	中和B	(g/L)	9.3			8.4		8.4		8.5		8.3		8.4	
	パ泥返送	(v/v%)	84.0			85.0		86.0		84.0		84.0		79.0	
	酸化A	(v/v%)	9.6			10.0		10.0		10.0		11.8		10.4	
	酸化B	(v/v%)	9.8			10.0		10.0		10.0		10.0		10.4	
	脱鉄A	(v/v%)	10.0			10.0		10.0		10.0		9.8		10.0	
	脱鉄B	(v/v%)	9.6			9.8		10.0		9.6		9.6		10.0	
	固液返送	(v/v%)	82.0			82.0		83.5		80.5		84.5		79.0	
中和A	(v/v%)	20.0			19.4		20.0		19.8		19.8		20.0		
中和B	(v/v%)	20.6			19.4		20.0		19.6		19.4		20.0		
SS	パ回	(mg/L)	74.2	86.4	84.9	78.8	93.8	89.1	82.1	76.3	81.5	67.1	104.9	102.0	89.2
	固液	(mg/L)	5.3	8.4	7.8	6.2	6.1	7.0	6.8	6.6	7.0	5.5	5.3	3.9	4.4
酸化率	酸化1	(%)	99.5	99.4	99.4	99.5	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	99.5
	酸化2	(%)	99.6	99.4	99.4	99.6	99.6	99.5	99.5	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5
	脱鉄1	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄2	(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	パ回	(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄1	(%)	99.8	99.9	99.9	99.9	99.5	99.7	99.7	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
	脱鉄2	(%)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9

試験			長期実証試験												
日数			28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34
月日			11/4	11/4	11/5	11/5	11/6	11/6	11/7	11/7	11/8	11/8	11/9	11/9	11/10
時刻			8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	8:30	8:30
水量	総水量 (L/min)		38.4	37.1	37.8	38.2	37.7	38.1	38.7	38.7	38.0	37.2	37.3	37.3	37.4
	原水量 (L/min)		38.4	37.1	37.8	38.2	37.7	38.1	38.7	38.7	38.0	37.2	37.3	37.3	37.4
	用水量 (L/min)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)		4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5
HRT	固液返送 (L/min)		7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5
	酸化A (min)		46	48	47	47	47	47	46	46	47	48	48	48	48
	酸化B (min)		46	48	47	47	47	47	46	46	47	48	48	48	48
	脱鉄A (min)		33	35	34	34	34	34	33	33	34	35	34	34	34
	脱鉄B (min)		33	35	34	34	34	34	33	33	34	35	34	34	34
高分子凝集剤	中和A (min)		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	中和B (min)		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	酸化系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系 (mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水		1.81	1.77	1.79	1.80	1.81	1.78	1.87	1.86	1.84	1.79	1.79	1.79	1.78
	混合原水														
	酸化A		2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.71	2.75	2.73	2.76	2.54	2.57	2.61	2.67
	酸化B		2.65	2.69	2.69	2.70	2.67	2.68	2.75	2.73	2.79	2.55	2.51	2.63	2.66
	脱鉄A		3.85	3.87	3.87	3.86	3.87	3.88	3.88	3.89	3.87	3.84	3.75	3.77	3.85
	脱鉄B		3.87	3.87	3.85	3.87	3.88	3.86	3.88	3.89	3.86	3.86	3.83	3.78	3.87
	パ回		3.87	3.88	3.85	3.88	3.89	3.84	3.89	3.90	3.85	3.88	3.78	3.79	3.86
	中和A		7.56	7.59	7.57	7.53	7.54	7.58	7.49	7.52	7.53	7.46	7.57	7.52	7.57
水温	中和B		7.54	7.54	7.56	7.57	7.55	7.56	7.52	7.52	7.52	7.44	7.55	7.54	7.55
	固液		7.45	7.50	7.51	7.38	7.33	7.41	7.45	7.54	7.47	7.49	7.58	7.58	7.53
	処理原水 (°C)		19.3	15.2	13.7	15.5	18.0	15.5	16.8	17.2	17.4	12.7	14.0	14.5	14.9
	酸化A (°C)		20.8	14.0	13.2	16.4	18.0	13.9	16.7	17.2	18.3	13.1	13.3	14.8	16.1
	酸化B (°C)		18.1	14.9	13.7	16.6	18.4	14.1	16.6	17.4	14.8	13.8	13.4	15.0	16.9
	脱鉄A (°C)		19.6	14.8	13.8	16.4	17.8	14.7	15.7	17.6	15.5	13.9	13.8	15.0	17.4
	脱鉄B (°C)		18.7	15.3	14.5	16.3	17.5	14.2	15.8	17.6	14.8	13.6	15.0	15.0	18.4
	パ回 (°C)		19.2	15.2	14.9	16.1	18.6	14.9	16.4	17.6	15.3	14.0	15.6	15.2	18.6
	中和A (°C)		17.1	15.5	14.7	15.6	17.0	15.4	15.8	17.7	14.7	14.6	14.7	15.3	17.6
ORP	中和B (°C)		16.9	15.6	15.3	15.7	16.5	16.0	16.0	17.8	15.2	15.0	14.8	15.4	17.1
	固液 (°C)		16.9	15.5	15.9	15.1	17.0	15.6	16.1	17.8	14.8	14.3	15.0	15.4	19.0
	処理原水 (mV)		449	443	444	441	434	432	430	422	426	421	424	422	421
	酸化A (mV)		681	679	669	679	676	676	676	665	656	674	669	671	670
	酸化B (mV)		679	680	654	638	676	679	678	678	670	674	664	665	668
	脱鉄A (mV)		578	579	763	601	572	574	588	576	569	569	553	558	556
Fe2+	脱鉄B (mV)		569	573	574	573	556	566	561	558	554	561	540	543	544
	パ回 (mV)		498	526	533	526	541	531	537	528	473	528	478	489	498
	処理原水 (mg/L)		240	248	248	240	249	259	266	264	263	270	266	267	268
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		1.2	1.2	1.0	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4
	酸化B (mg/L)		1.3	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.6	1.1	1.2	1.5
T-Fe	脱鉄A (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	脱鉄B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	パ回 (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	処理原水 (mg/L)		308	306	301	281	289	304	303	300	306	300	303	302	306
	混合原水 (mg/L)														
	酸化A (mg/L)		198	196	193	155	163	198	190	189	180	175	188	183	159
	酸化B (mg/L)		184	175	172	134	155	172	169	169	159	153	160	156	144
	脱鉄A (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	脱鉄B (mg/L)		0.2	0.3	0.2	0.0	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
	パ回(SS込)		38.2	-	19.8	-	29.3	-	38.6	-	44.2	-	27.8	-	37.7
	中和A (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	固液 (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液(SS込)		1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.6	-	1.6	-	2.2	-	1.3
	パ泥返送 (g/L)		431		424		396		452		370		393		394
	酸化A (g/L)		74.1		73.0		73.8		73.4		73.1		73.9		75.5
	酸化B (g/L)		73.9		73.7		73.8		74.0		73.7		75.7		76.3
	脱鉄A (g/L)		74.2		72.5		72.7		75.0		73.2		73.2		83.2
	脱鉄B (g/L)		70.8		71.7		72.6		72.4		71.1		73.4		74.8
	固液返送 (g/L)		44.8		46.3		47.9		47.4		45.4		47.6		51.4
SV60	中和A (g/L)		8.7		9.2		9.5		9.1		9.1		9.1		10.0
	中和B (g/L)		8.8		9.1		9.3		9.1		9.3		9.2		9.9
	パ泥返送 (v/v%)		84.0		86.0		79.0		84.0		78.0		82.0		79.0
	酸化A (v/v%)		10.0		10.4		10.0		10.0		10.2		10.2		10.4
	酸化B (v/v%)		10.0		10.4		10.0		10.4		10.4		10.4		10.6
	脱鉄A (v/v%)		10.4		10.2		10.0		10.4		10.4		10.2		11.2
SS	脱鉄B (v/v%)		9.8		10.0		10.0		10.4		10.0		10.2		10.2
	固液返送 (v/v%)		86.5		84.5		81.0		83.0		90.0		82.0		76.5
	中和A (v/v%)		20.0		20.4		20.0		20.0		19.4		19.2		19.4
	中和B (v/v%)		20.2		20.4		20.0		20.0		19.8		19.6		19.8
酸化率	パ回 (mg/L)		85.7	73.6	79.9	84.7	85.9	70.1	64.7	62.3	60.0	92.1	79.7	82.1	100.9
	固液 (mg/L)		5.9	6.6	5.6	6.6	7.0	7.1	9.2	8.8	9.5	9.2	10.7	7.8	6.9
	酸化1 (%)		99.5	99.5	99.6	99.7	99.7	99.6	99.7	99.7	99.6	99.5	99.6	99.6	99.5
	酸化2 (%)		99.5	99.5	99.6	99.7	99.7	99.6	99.7	99.7	99.7	99.4	99.6	99.6	99.4
	脱鉄1 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄2 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回 (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄1 (%)		99.9	99.9	99.9	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
	脱鉄2 (%)		99.9	99.9	99.9	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9

試験			長期実証試験												
日数			34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40
月日			11/10	11/11	11/11	11/12	11/12	11/13	11/13	11/14	11/14	11/15	11/15	11/16	11/16
時刻			13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:00	13:00	8:30	13:00
水量	総水量	(L/min)	37.4	37.5	36.5	37.2	36.1	36.8	35.3	36.5	36.5	35.8	35.8	36.1	35.4
	原水量	(L/min)	37.4	37.5	36.5	37.2	36.1	36.8	35.3	36.5	36.5	35.8	35.8	36.1	35.4
	用水量	(L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送	(L/min)	4.5	4.5	4.4	4.5	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2
HRT	固液返送	(L/min)	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
	酸化A	(min)	48	48	49	48	49	49	51	49	49	50	50	49	50
	酸化B	(min)	48	48	49	48	49	49	51	49	49	50	50	49	50
	脱鉄A	(min)	34	34	35	35	36	35	36	35	35	36	36	36	36
	脱鉄B	(min)	34	34	35	35	36	35	36	35	35	36	36	36	36
	中和A	(min)	23	23	24	23	24	24	25	24	24	24	24	24	25
高分子凝集剤	中和B	(min)	23	23	24	23	24	24	25	24	24	24	24	24	25
	酸化系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水		1.80	1.82	1.80	1.80	1.75	1.79	1.78	1.80	1.79	1.76	1.78	1.78	1.81
	混合原水														
	酸化A		2.65	2.67	2.68	2.71	2.66	2.65	2.67	2.71	2.71	2.50	2.62	2.65	2.60
	酸化B		2.68	2.68	2.70	2.69	2.65	2.66	2.64	2.71	2.69	2.50	2.58	2.63	2.62
	脱鉄A		3.82	3.82	3.82	3.87	3.81	3.83	3.82	3.88	3.86	3.55	3.56	3.70	3.69
	脱鉄B		3.83	3.86	3.84	3.86	3.87	3.83	3.83	3.88	3.86	3.56	3.57	3.64	3.67
	パ回		3.85	3.89	3.85	3.89	3.89	3.88	3.81	3.89	3.87	3.54	3.57	3.67	3.64
	中和A		7.53	7.45	7.45	7.48	7.47	7.52	7.45	7.49	7.46	7.51	7.56	7.55	7.48
水温	中和B		7.56	7.45	7.46	7.48	7.50	7.53	7.46	7.49	7.47	7.49	7.56	7.56	7.55
	固液		7.58	7.40	7.39	7.47	7.35	7.31	7.35	7.46	7.38	7.34	7.58	7.37	7.40
	処理原水	(°C)	16.8	17.4	15.8	19.5	20.1	17.0	17.2	16.0	16.0	17.0	17.2	12.7	17.0
	酸化A	(°C)	17.2	18.2	16.7	17.6	18.5	18.1	16.2	15.6	13.5	15.6	17.8	12.6	15.1
	酸化B	(°C)	17.4	19.0	16.7	18.3	19.0	16.3	16.0	15.7	13.8	14.3	17.8	12.9	13.8
	脱鉄A	(°C)	17.8	18.7	16.9	17.9	18.7	17.4	16.4	15.5	14.4	14.2	17.9	14.4	14.0
	脱鉄B	(°C)	18.6	19.2	16.8	17.1	18.8	17.0	16.6	15.2	14.9	13.5	18.0	14.3	14.2
	パ回	(°C)	18.7	16.8	16.6	16.6	18.7	17.0	16.0	15.3	14.6	15.4	18.0	14.8	13.8
	中和A	(°C)	18.7	19.9	16.5	16.5	17.1	16.4	16.2	15.3	15.4	13.3	18.0	14.5	13.9
ORP	中和B	(°C)	18.9	21.5	16.6	16.7	17.5	16.6	16.5	15.3	16.0	13.3	18.2	15.0	13.9
	固液	(°C)	18.9	17.2	16.7	17.4	18.2	16.8	16.3	15.2	14.9	16.0	18.2	14.4	13.2
	処理原水	(mV)	422	415	420	422	418	413	412	416	416	413	423	420	422
	酸化A	(mV)	652	641	660	665	668	669	669	667	667	665	668	672	673
	酸化B	(mV)	669	655	652	667	668	665	665	664	667	670	678	671	672
	脱鉄A	(mV)	567	578	593	558	565	563	562	559	563	611	608	582	583
Fe2+	脱鉄B	(mV)	558	564	580	554	556	548	554	549	547	589	578	572	576
	パ回	(mV)	511	514	544	464	533	487	526	484	530	576	543	521	548
	処理原水	(mg/L)	271	274	270	272	277	279	274	271	272	279	276	268	271
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	1.3	1.2	0.9	1.1	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0
	酸化B	(mg/L)	1.3	1.2	0.7	1.1	1.0	1.0	0.7	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0
T-Fe	脱鉄A	(mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	
	脱鉄B	(mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	パ回	(mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	処理原水	(mg/L)	305	306	301	306	300	302	296	305	306	305	303	310	302
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	166	176	238	164	156	171	151	181	175	234	235	227	211
	酸化B	(mg/L)	152	158	137	143	143	146	134	154	152	231	234	219	208
	脱鉄A	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	1.5	1.2	1.3	1.0
	脱鉄B	(mg/L)	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	1.2	1.0	0.7
	パ回(SS込)	(mg/L)	-	29.5	-	33.3	-	22.7	-	32.7	-	34.9	-	24.8	-
	中和A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	中和B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	固液(SS込)	(mg/L)	-	1.6	-	1.9	-	2.2	-	2.7	-	3.0	-	4.3	-
	パ泥返送	(g/L)	435		427		416		429		450		405		
	酸化A	(g/L)	76.3		79.5		78.3		76.7		75.6		77.0		
	酸化B	(g/L)	75.5		78.3		78.2		79.4		76.2		76.6		
	脱鉄A	(g/L)	73.1		75.9		80.1		75.2		76.0		76.1		
	脱鉄B	(g/L)	73.0		75.1		75.0		75.0		74.4		73.4		
SV60	固液返送	(g/L)	49.8		53.9		58.5		60.1		63.6		64.8		
	中和A	(g/L)	10.2		10.5		11.2		11.9		13.3		13.5		
	中和B	(g/L)	10.3		10.5		11.4		11.7		13.0		13.1		
	パ泥返送	(v/v%)	84.0		83.0		82.0		85.0		86.0		80.0		
	酸化A	(v/v%)	10.4		10.8		10.8		10.6		10.6		10.8		
	酸化B	(v/v%)	10.4		10.8		10.6		10.6		10.6		10.6		
	脱鉄A	(v/v%)	10.0		10.4		11.0		10.4		11.0		11.0		
SS	脱鉄B	(v/v%)	10.0		10.4		10.4		10.4		10.6		10.6		
	固液返送	(v/v%)	81.0		79.0		86.5		83.5		86.0		83.0		
	中和A	(v/v%)	19.0		19.8		20.4		20.8		23.0		21.6		
	中和B	(v/v%)	19.0		20.4		20.6		21.0		22.0		21.4		
酸化率	パ回	(mg/L)	88.3	83.9	85.3	66.9	92.5	67.7	62.2	71.6	64.5	66.9	67.2	68.0	83.4
	固液	(mg/L)	7.2	8.3	8.1	10.4	9.4	12.6	11.6	14.0	11.0	15.3	14.4	23.8	16.1
	酸化1	(%)	99.5	99.6	99.7	99.6	99.7	99.6	99.7	99.6	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6
	酸化2	(%)	99.5	99.6	99.8	99.6	99.7	99.6	99.7	99.6	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6
	脱鉄1	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
脱鉄率	脱鉄2	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	
	パ回	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	
脱鉄率	脱鉄1	(%)	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.5	99.6	99.7	
	脱鉄2	(%)	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.6	99.6	99.8	

試験			長期実証試験												
日数			47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53
月日			11/23	11/24	11/24	11/25	11/25	11/26	11/26	11/27	11/27	11/28	11/28	11/29	11/29
時刻			13:00	8:30	13:00	8:30	13:00	8:30	13:15	8:30	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
水量	総水量	(L/min)	44.4	45.9	45.1	44.7	34.6	33.6	33.3	33.5	33.5	34.1	33.2	33.4	34.1
	原水量	(L/min)	44.4	45.9	45.1	44.7	34.6	33.6	33.3	33.5	33.5	34.1	33.2	33.4	34.1
	用水量	(L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送	(L/min)	5.3	5.5	5.4	5.4	4.2	6.0	6.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
HRT	固液返送	(L/min)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	酸化A	(min)	40	39	40	40	52	50	51	50	50	49	50	50	49
	酸化B	(min)	40	39	40	40	52	50	51	50	50	49	50	50	49
	脱鉄A	(min)	29	28	28	29	37	36	37	36	36	35	36	36	35
	脱鉄B	(min)	29	28	28	29	37	36	37	36	36	35	36	36	35
	中和A	(min)	20	20	20	20	25	26	26	26	26	25	26	26	25
高分子凝集剤	中和B	(min)	20	20	20	20	25	26	26	26	26	25	26	26	25
	酸化系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水		1.82	1.85	1.87	1.84	1.86	1.87	1.86	1.88	1.87	1.86	1.85	1.87	1.88
	混合原水														
	酸化A		2.69	2.77	2.78	2.78	2.80	2.85	2.82	2.77	2.74	2.72	2.67	2.78	2.77
	酸化B		2.78	2.83	2.79	2.81	2.80	2.83	2.83	2.81	2.77	2.73	2.67	2.78	2.78
	脱鉄A		3.86	3.84	3.87	3.86	3.83	3.87	3.87	3.87	3.65	3.77	3.72	3.88	3.85
	脱鉄B		3.86	3.85	3.85	3.85	3.84	3.85	3.85	3.85	3.65	3.74	3.74	3.88	3.85
	パ回		3.86	3.85	3.83	3.87	3.88	3.85	3.87	3.85	3.70	3.79	3.70	3.87	3.86
水温	中和A		7.68	7.65	7.60	7.55	7.61	7.55	7.60	7.54	7.53	7.64	7.62	7.71	7.67
	中和B		7.67	7.62	7.58	7.55	7.62	7.53	7.60	7.60	7.60	7.60	7.58	7.66	7.67
	固液		7.62	7.51	7.31	7.30	7.33	7.40	7.38	7.35	7.43	7.43	7.62	7.63	7.53
	処理原水	(°C)	12.8	12.5	17.6	14.0	17.1	19.9	18.9	17.7	18.0	18.4	12.8	16.1	18.5
	酸化A	(°C)	13.9	11.6	16.9	13.3	17.2	19.5	18.0	17.5	16.4	16.9	13.2	14.8	19.1
	酸化B	(°C)	14.0	11.4	16.7	13.6	16.6	18.2	18.1	17.8	16.5	17.4	14.0	14.4	19.5
	脱鉄A	(°C)	14.0	11.5	16.2	13.9	15.9	16.8	17.6	17.7	16.4	17.3	13.6	14.2	18.5
	脱鉄B	(°C)	14.1	12.9	15.7	13.3	15.6	16.5	17.4	17.3	16.4	17.4	13.7	14.6	18.2
ORP	パ回	(°C)	13.7	14.5	15.3	15.0	14.3	18.4	16.5	17.6	16.8	19.3	14.5	14.9	17.1
	中和A	(°C)	12.9	13.6	14.6	12.6	12.9	14.1	14.3	17.1	16.4	16.2	14.4	14.1	16.3
	中和B	(°C)	12.7	13.0	13.8	13.3	12.4	14.5	14.0	16.8	16.4	16.9	14.6	14.5	15.4
	固液	(°C)	12.8	13.4	14.6	14.0	13.8	16.1	14.9	17.5	17.1	17.3	14.2	14.5	14.7
	処理原水	(mV)	435	423	422	419	422	435	435	441	446	443	441	445	446
	酸化A	(mV)	663	666	660	662	664	661	667	657	670	676	678	677	674
	酸化B	(mV)	667	664	665	667	664	663	669	663	661	676	679	674	675
	脱鉄A	(mV)	591	566	570	568	567	557	568	589	614	584	588	572	583
Fe2+	脱鉄B	(mV)	588	555	570	553	556	551	562	580	605	577	580	564	569
	パ回	(mV)	536	526	539	513	540	488	536	558	576	502	558	534	544
	処理原水	(mg/L)	250	254	263	262	266	246	245	227	237	238	244	221	232
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.6	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1
	酸化B	(mg/L)	1.4	1.4	0.9	1.1	1.0	1.5	0.9	0.9	1.0	1.3	1.0	0.8	1.1
	脱鉄A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
	脱鉄B	(mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
T-Fe	パ回	(mg/L)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	処理原水	(mg/L)	309	305	297	301	301	299	300	300	306	303	308	297	303
	混合原水	(mg/L)													
	酸化A	(mg/L)	195	186	188	193	168	170	169	172	218	233	239	164	204
	酸化B	(mg/L)	185	175	169	174	140	149	143	148	175	225	215	184	178
	脱鉄A	(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	1.5	1.0	0.9	0.1	0.4
	脱鉄B	(mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	0.7	0.8	0.0	0.4
	パ回	(mg/L)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	1.0	1.0	0.5	0.4
	パ回(SS込)	(mg/L)	-	50.0	-	48.8	-	36.9	-	25.4	-	34.9	-	24.0	-
	中和A	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	固液	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液(SS込)	(mg/L)	-	1.2	-	0.7	-	1.8	-	3.2	-	3.0	-	2.1	-
	パ泥返送	(g/L)	488			502		445		384		491		480	
	酸化A	(g/L)	74.7			74.9		78.9		79.8		78.2		79.7	
	酸化B	(g/L)	73.7			75.2		80.0		80.0		79.1		84.8	
	脱鉄A	(g/L)	75.5			74.2		78.5		80.0		78.9		78.4	
	脱鉄B	(g/L)	71.5			72.4		77.8		78.1		77.5		76.8	
	固液返送	(g/L)	86.2			82.8		68.5		71.5		72.4		75.1	
SV60	中和A	(g/L)	10.5			10.1		11.2		11.8		11.8		12.0	
	中和B	(g/L)	10.5			10.3		11.1		11.8		11.7		12.2	
	パ泥返送	(v/v%)	88.0			90.0		84.0		75.0		87.0		88.0	
	酸化A	(v/v%)	10.0			10.0		10.4		10.4		10.6		10.8	
	酸化B	(v/v%)	10.2			10.0		10.4		10.4		10.8		11.6	
	脱鉄A	(v/v%)	10.4			10.2		10.6		11.0		11.0		11.0	
SS	脱鉄B	(v/v%)	9.8			10.0		10.4		10.4		10.6		10.6	
	固液返送	(v/v%)	92.5			93.0		98.0		92.0		93.0		91.0	
	中和A	(v/v%)	16.0			17.6		20.0		19.6		19.8		19.4	
	中和B	(v/v%)	16.0			18.0		20.0		20.0		19.8		19.4	
酸化率	パ回	(mg/L)	101.7	83.7	73.6	83.5	92.3	77.0	75.7	61.5	59.2	44.4	65.9	56.7	80.8
	固液	(mg/L)	9.6	6.4	5.8	4.4	4.7	9.6	9.3	12.5	11.3	17.0	17.0	14.2	14.5
	酸化1	(%)	99.6	99.6	99.7	99.6	99.7	99.3	99.6	99.6	99.6	99.5	99.6	99.6	99.5
	酸化2	(%)	99.4	99.4	99.7	99.6	99.6	99.4	99.6	99.6	99.6	99.5	99.6	99.7	99.5
	脱鉄1	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
脱鉄率	脱鉄2	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回	(%)	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄1	(%)	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.5	99.7	99.7	100.0	99.9
	脱鉄2	(%)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	99.6	99.8	99.7	100.0	99.9

試験		長期実証試験												
日数		60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65	66	66
月日		12/6	12/7	12/7	12/8	12/8	12/9	12/9	12/10	12/10	12/11	12/11	12/12	12/12
時刻		12:50	8:50	13:10	9:05	13:05	9:00	13:00	9:00	13:10	8:50	13:05	8:55	13:20
水量	総水量 (L/min)	33.4	34.4	33.1	34.2	33.6	34.2	34.2	33.4	33.1	33.5	33.6	32.9	33.8
	原水量 (L/min)	33.4	34.4	33.1	34.2	33.6	34.2	34.2	33.4	33.1	33.5	33.6	32.9	33.8
	用水量 (L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)	6.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.4	9.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8
HRT	酸化A (min)	50	45	46	45	46	46	46	48	48	47	47	48	47
	酸化B (min)	50	45	46	45	46	46	46	48	48	47	47	48	47
	脱鉄A (min)	36	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
	脱鉄B (min)	36	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
	中和A (min)	27	26	27	26	27	26	26	27	27	27	27	27	27
高分子凝集剤	酸化系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	中和系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pH	処理原水	1.86	1.89	1.85	1.84	1.86	1.84	1.87	1.88	1.85	1.87	1.85	1.87	1.87
	混合原水													
	酸化A	2.68	2.79	2.79	2.68	2.73	2.75	2.73	2.74	2.72	2.73	2.71	2.75	2.76
	酸化B	2.68	2.78	2.76	2.75	2.72	2.76	2.75	2.76	2.74	2.74	2.70	2.75	2.78
	脱鉄A	3.82	3.87	3.87	3.81	3.76	3.80	3.83	3.83	3.73	3.78	3.78	3.88	3.88
	脱鉄B	3.81	3.87	3.86	3.79	3.80	3.88	3.85	3.83	3.74	3.77	3.78	3.86	3.88
	パ回	3.80	3.88	3.88	3.71	3.80	3.88	3.87	3.86	3.87	3.77	3.79	3.87	3.88
	中和A	7.77	7.72	7.75	7.74	7.74	7.72	7.78	7.71	7.72	7.72	7.75	7.77	7.74
水温	処理原水 (°C)	17.4	19.5	16.8	17.4	18.0	16.8	17.1	17.2	17.1	17.0	16.9	16.9	17.3
	酸化A (°C)	16.2	18.1	15.7	13.1	17.9	17.0	17.3	14.2	16.5	16.0	16.4	14.3	16.7
	酸化B (°C)	16.1	17.2	13.2	13.8	17.7	16.8	17.5	15.1	16.4	14.0	16.3	14.2	16.4
	脱鉄A (°C)	15.2	17.0	16.5	13.7	17.4	16.7	17.4	14.3	16.4	14.4	15.7	16.2	16.2
	脱鉄B (°C)	15.4	16.3	16.3	13.8	17.0	16.6	17.6	15.1	16.7	15.4	15.4	15.8	15.8
	パ回 (°C)	13.9	15.4	15.7	13.4	15.9	15.9	17.8	15.4	15.5	15.6	15.4	14.2	13.9
	中和A (°C)	13.5	15.8	14.2	12.1	15.0	15.9	17.8	13.8	14.6	13.6	14.0	12.6	13.6
	中和B (°C)	13.3	15.2	14.1	12.4	14.8	16.7	17.8	14.2	14.5	14.0	14.0	13.0	13.4
ORP	処理原水 (mV)	445	450	445	436	435	430	433	428	427	420	420	421	421
	酸化A (mV)	677	672	674	678	677	644	657	671	674	674	678	672	674
	酸化B (mV)	676	670	673	677	677	650	662	668	673	671	677	667	675
	脱鉄A (mV)	587	580	579	588	590	583	573	575	593	585	586	573	578
	脱鉄B (mV)	575	574	577	581	581	575	568	564	588	584	577	557	560
	パ回 (mV)	567	526	537	528	545	510	543	538	542	542	548	530	535
	固液													
Fe2+	処理原水 (mg/L)	232	222	226	240	273	257	257	256	255	262	262	265	264
	混合原水 (mg/L)													
	酸化A (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9
	酸化B (mg/L)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8
	脱鉄A (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	脱鉄B (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	パ回 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
T-Fe	処理原水 (mg/L)	298	295	299	297	303	298	300	300	298	297	295	298	302
	混合原水 (mg/L)													
	酸化A (mg/L)	230	173	160	210	205	192	189	181	203	209	201	191	183
	酸化B (mg/L)	221	154	152	198	196	175	178	160	174	190	188	171	168
	脱鉄A (mg/L)	1.1	0.5	0.7	1.2	1.2	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	1.0	0.6	0.5
	脱鉄B (mg/L)	1.0	0.5	0.5	1.1	1.0	0.6	0.6	0.5	1.2	1.0	0.9	0.5	0.5
	パ回 (mg/L)	1.0	0.6	0.5	1.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.9	0.6	0.6
	パ回(SS込) (mg/L)	-	31.9	-	36.5	-	39.0	-	26.7	-	31.8	-	28.6	-
	中和A (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	パ回(SS込) (mg/L)	-	0.4	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-
	パ泥返送 (g/L)	384			318		393		428		422		373	
	酸化A (g/L)	79.1			78.8		81.7		82.4		82.5		84.7	
	酸化B (g/L)	79.5			79.2		83.4		84.8		83.4		85.3	
	脱鉄A (g/L)	78.2			79.1		80.9		79.9		81.1		82.8	
	脱鉄B (g/L)	77.5			75.9		78.8		79.0		79.6		82.8	
	固液返送 (g/L)	61.2			60.7		64.6		64.9		68.1		70.6	
	中和A (g/L)	5.3			5.1		6.0		5.7		6.0		5.8	
SV60	中和B (g/L)	5.3			5.2		5.9		5.8		5.9		5.6	
	パ泥返送 (v/v%)	73.0			63.0		74.0		80.0		79.0		70.0	
	酸化A (v/v%)	10.4			11.0		10.8		11.0		11.2		11.2	
	酸化B (v/v%)	10.4			11.0		11.0		11.2		11.2		11.2	
	脱鉄A (v/v%)	10.8			11.2		11.2		11.0		11.2		11.4	
	脱鉄B (v/v%)	10.6			10.8		11.0		10.8		11.0		11.4	
	固液返送 (v/v%)	98.5			98.5		99.0		99.0		99.0		99.0	
SS	中和A (v/v%)	16.2			17.0		16.6		16.4		17.0		16.8	
	中和B (v/v%)	16.2			17.0		17.0		16.6		17.0		16.8	
酸化率	パ回 (mg/L)	62.3	72.1	57.3	66.4	70.4	77.3	72.3	63.6	71.3	60.6	57.2	61.1	63.3
	固液 (mg/L)	2.9	3.3	3.1	3.3	2.9	2.8	2.8	3.4	3.1	3.4	2.7	3.8	4.0
	酸化1 (%)	99.5	99.4	99.5	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	99.6	99.6	99.6	99.7	99.6
	酸化2 (%)	99.5	99.5	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	99.6	99.6	99.6	99.7	99.6	99.7
	脱鉄1 (%)	99.9	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄2 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄1 (%)	99.6	99.8	99.8	99.6	99.6	99.8	99.8	99.8	99.6	99.6	99.7	99.8	99.8
	脱鉄2 (%)	99.7	99.8	99.8	99.6	99.7	99.8	99.8	99.8	99.6	99.7	99.7	99.8	99.8

試験		長期実証試験						
日数		67	67	68	68	69	69	70
月日		12/13	12/13	12/14	12/14	12/15	12/15	12/16
時刻		9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00
水量	総水量 (L/min)	33.1	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.0
	原水量 (L/min)	33.1	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.0
	用水量 (L/min)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	用水割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	パ泥返送 (L/min)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
HRT	固液返送 (L/min)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	酸化A (min)	48	48	48	48	48	48	48
	酸化B (min)	48	48	48	48	48	48	48
	脱鉄A (min)	35	35	34	34	34	34	35
	脱鉄B (min)	35	35	34	34	34	34	35
	中和A (min)	27	27	27	27	27	27	27
高分子凝集剤	中和B (min)	27	27	27	27	27	27	27
	酸化系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1
pH	中和系 (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1
	処理原水	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	1.83	1.82
	混合原水							
	酸化A	2.71	2.65	2.55	2.56	2.52	2.55	2.58
	酸化B	2.71	2.67	2.55	2.56	2.55	2.57	2.62
	脱鉄A	3.78	3.74	3.61	3.58	3.54	3.53	3.65
	脱鉄B	3.76	3.75	3.66	3.60	3.57	3.55	3.66
	パ回	3.78	3.75	3.65	3.60	3.60	3.60	3.62
	中和A	7.57	7.55	7.53	7.57	7.54	7.58	7.48
	中和B	7.59	7.58	7.60	7.60	7.62	7.60	7.51
水温	固液	7.44	7.60	7.57	7.60	7.62	7.63	7.52
	処理原水 (°C)	18.8	18.8	18.7	18.2	18.0	17.8	17.2
	酸化A (°C)	15.2	15.6	15.7	15.8	15.0	15.2	15.4
	酸化B (°C)	14.2	15.7	15.7	15.8	15.3	15.2	15.2
	脱鉄A (°C)	13.6	15.8	15.9	15.9	15.4	15.3	15.3
	脱鉄B (°C)	15.0	15.9	16.2	16.0	14.4	15.8	15.1
	パ回 (°C)	15.1	16.0	18.2	16.0	17.6	15.9	14.2
	中和A (°C)	11.6	16.1	15.9	16.0	13.9	16.0	15.0
	中和B (°C)	11.6	16.1	15.5	16.0	13.4	16.0	15.4
ORP	固液 (°C)	14.0	16.2	15.8	16.0	16.8	16.0	14.8
	処理原水 (mV)	430	433	432	430	423	423	419
	酸化A (mV)	668	665	663	664	659	660	668
	酸化B (mV)	664	668	666	669	669	666	674
	脱鉄A (mV)	599	590	596	598	603	602	608
	脱鉄B (mV)	587	588	581	585	578	581	586
Fe2+	パ回 (mV)	523	522	517	522	525	523	558
	処理原水 (mg/L)	257	256	243	246	260	261	262
	混合原水 (mg/L)							
	酸化A (mg/L)	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
	酸化B (mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.2	0.8	1.2	1.1
	脱鉄A (mg/L)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	脱鉄B (mg/L)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
T-Fe	パ回 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	処理原水 (mg/L)	313	310	308	306	305	305	306
	混合原水 (mg/L)							
	酸化A (mg/L)	176	179	189	180	191	192	191
	酸化B (mg/L)	157	165	173	173	173	174	174
	脱鉄A (mg/L)	0.5	0.4	0.8	0.6	1.0	0.9	1.1
	脱鉄B (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6
	パ回 (mg/L)	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.9	0.7
	パ回(SS込) (mg/L)	34.8	-	22.9	-	26.2	-	34.9
	中和A (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中和B (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PD	固液 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	固液(SS込) (mg/L)	0.7	-	0.5	-	0.1	-	0.6
	パ泥返送 (g/L)	392		391		324		503
	酸化A (g/L)	85.4		85.1		87.1		87.9
	酸化B (g/L)	86.7		86.1		92.1		87.8
	脱鉄A (g/L)	84.5		82.8		91.5		88.9
	脱鉄B (g/L)	83.0		82.9		83.6		82.9
	固液返送 (g/L)	73.6		74.5		74.2		74.9
	中和A (g/L)	5.9		6.3		6.5		6.3
SV60	中和B (g/L)	5.9		6.6		6.7		6.4
	パ泥返送 (v/v%)	74.0		74.5		57.0		88.0
	酸化A (v/v%)	11.2		11.2		11.2		12.0
	酸化B (v/v%)	11.2		11.2		12.8		12.0
	脱鉄A (v/v%)	11.4		11.2		12.4		12.0
	脱鉄B (v/v%)	11.2		11.2		11.4		11.6
	固液返送 (v/v%)	100.0		100.0		99.0		100.0
SS	中和A (v/v%)	16.0		17.4		17.0		17.2
	中和B (v/v%)	17.0		17.4		17.6		17.2
酸化率	パ回 (mg/L)	68.2	66.4	61.3	66.3	59.1	58.3	71.0
	固液 (mg/L)	2.9	2.1	3.9	3.3	4.5	3.5	3.7
	酸化1 (%)	99.6	99.5	99.5	99.5	99.6	99.6	99.6
	酸化2 (%)	99.5	99.5	99.5	99.5	99.7	99.5	99.6
	脱鉄1 (%)	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
脱鉄率	脱鉄2 (%)	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	パ回 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	脱鉄1 (%)	99.8	99.9	99.7	99.8	99.7	99.7	99.6
	脱鉄2 (%)	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	99.7	99.8