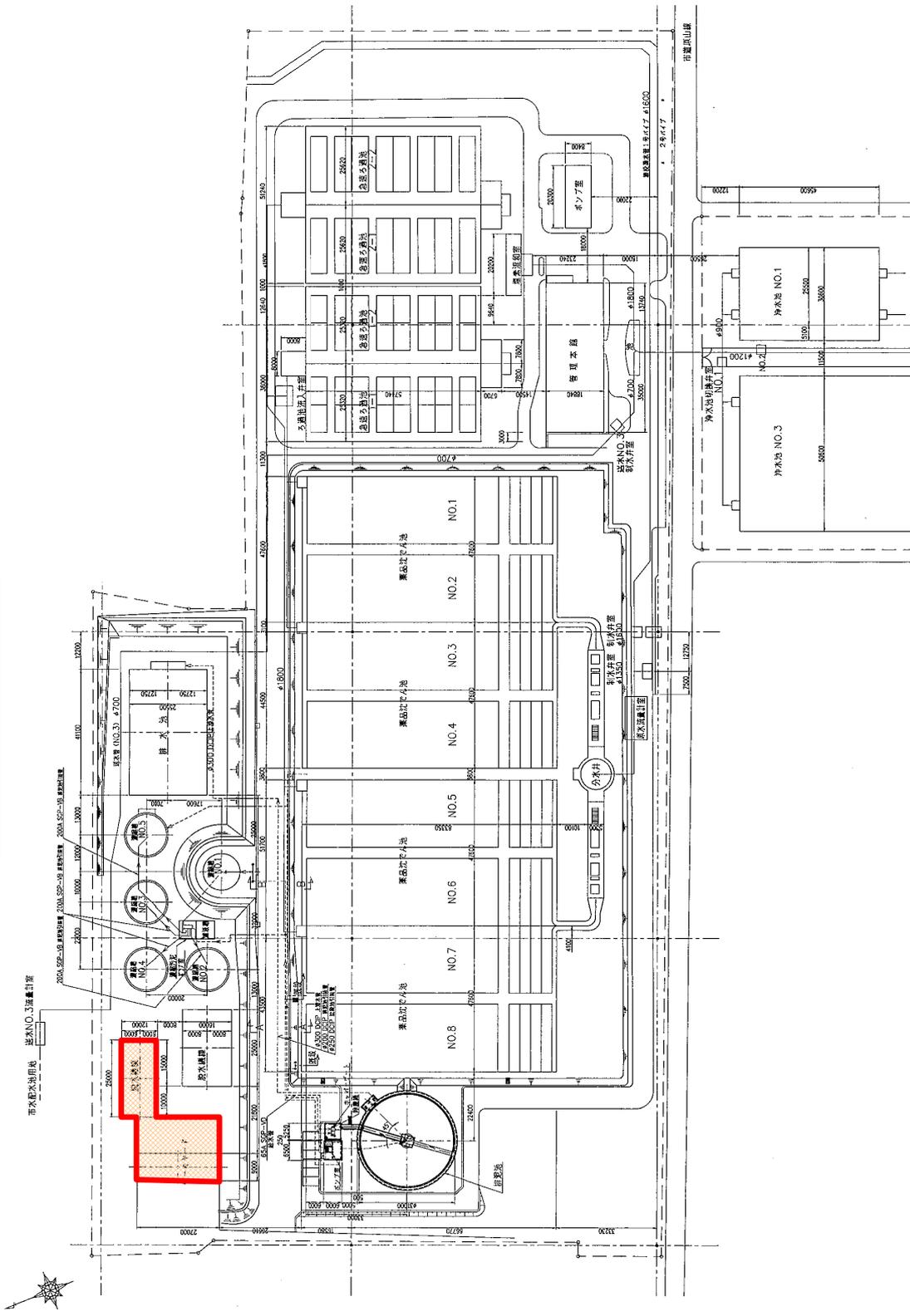


別紙 10 対象浄水場の平面図

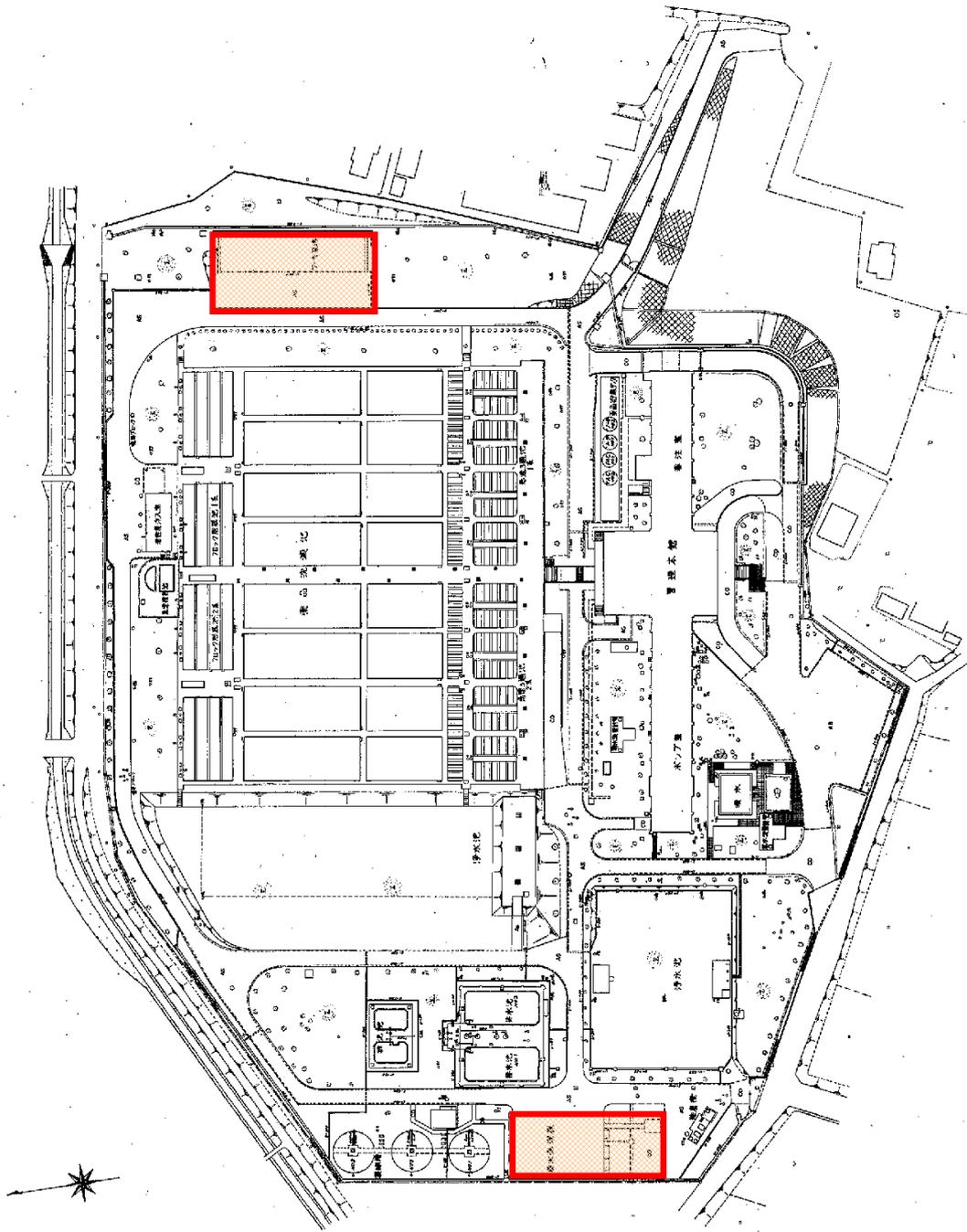
豊田浄水場 平面図



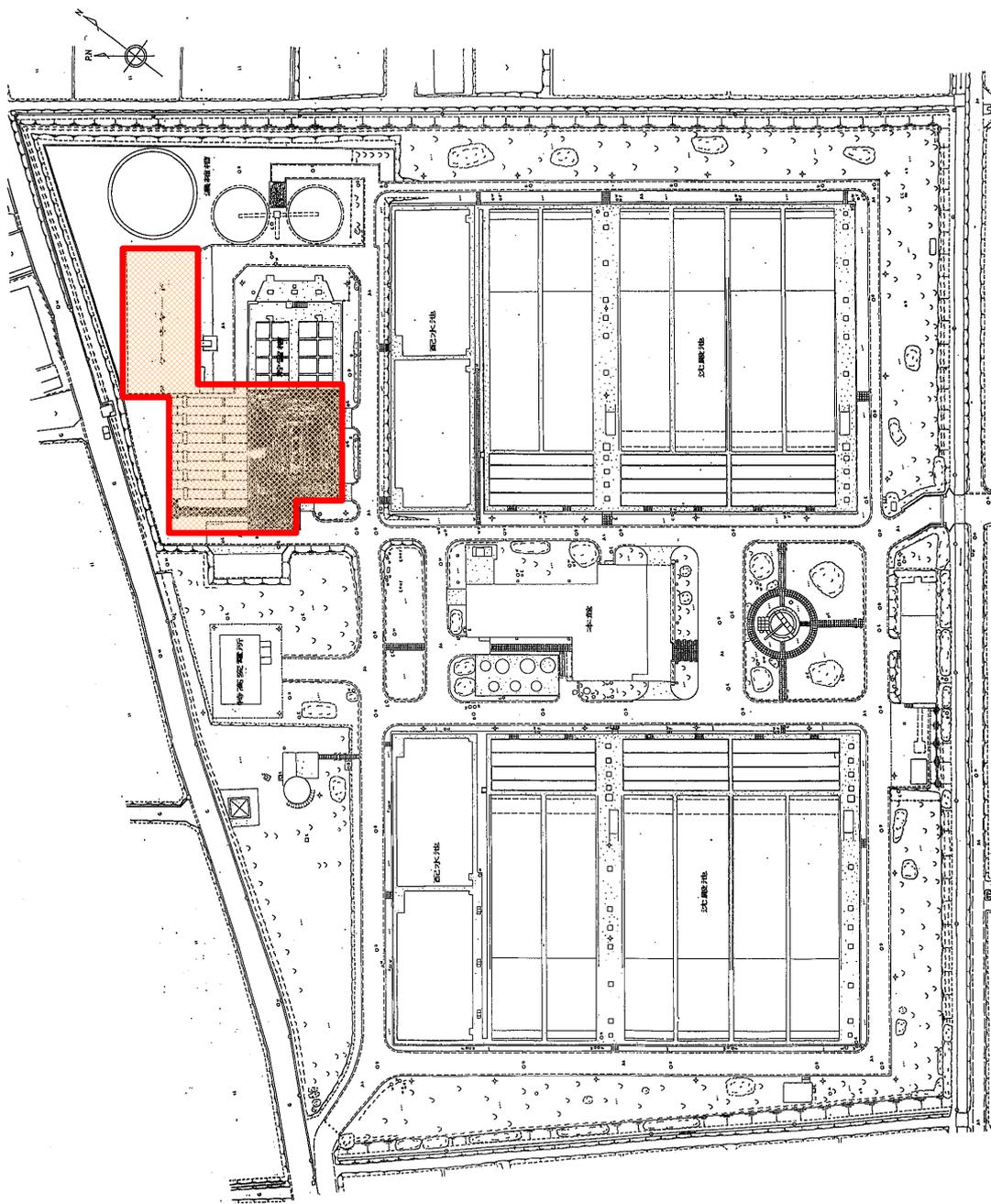
PFI 事業者管理対象施設

別紙 10 対象浄水場の平面図

幸田浄水場 平面図



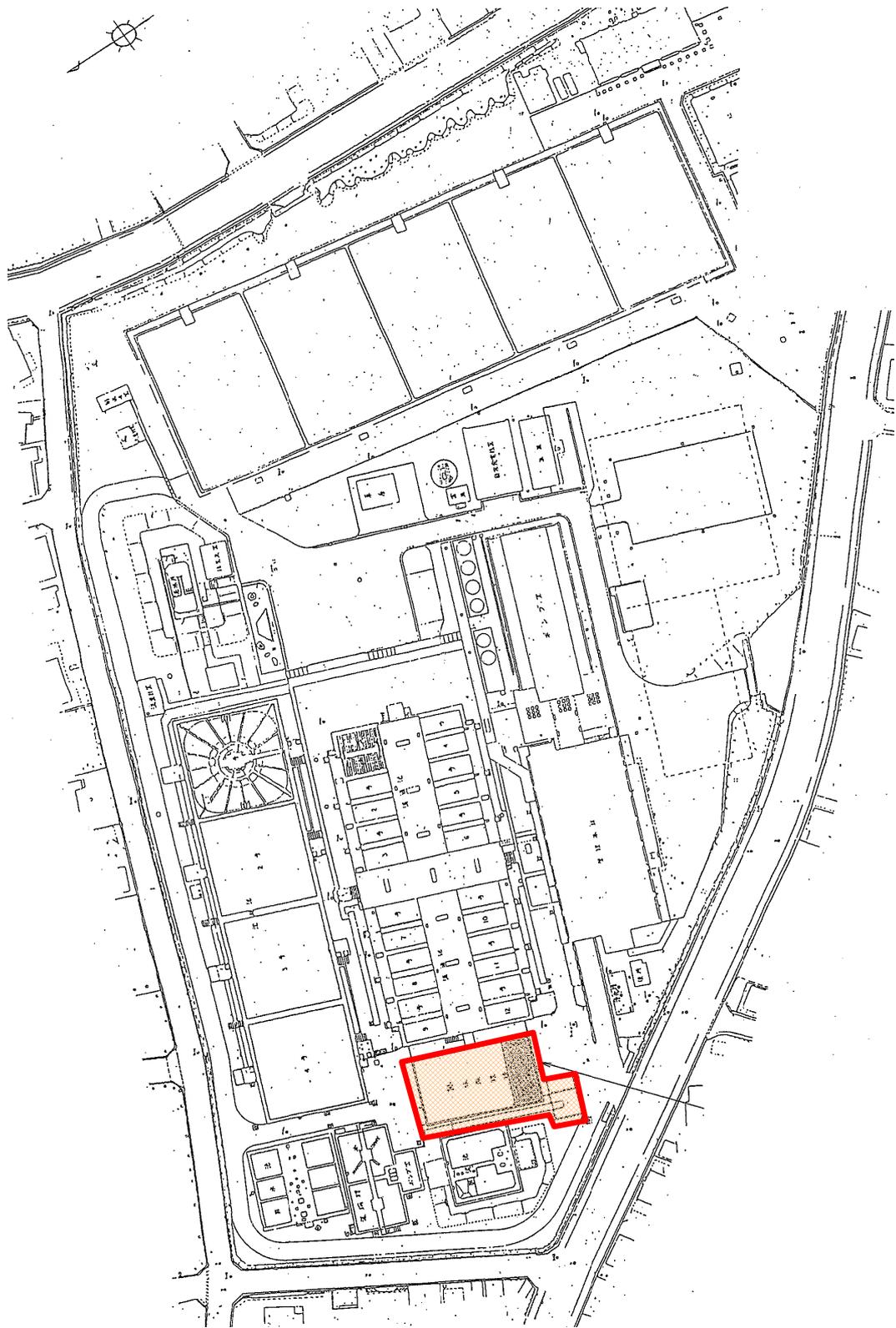
 PFI 事業者管理対象施設



PFI 事業者管理対象施設

別紙 10 対象浄水場の平面図

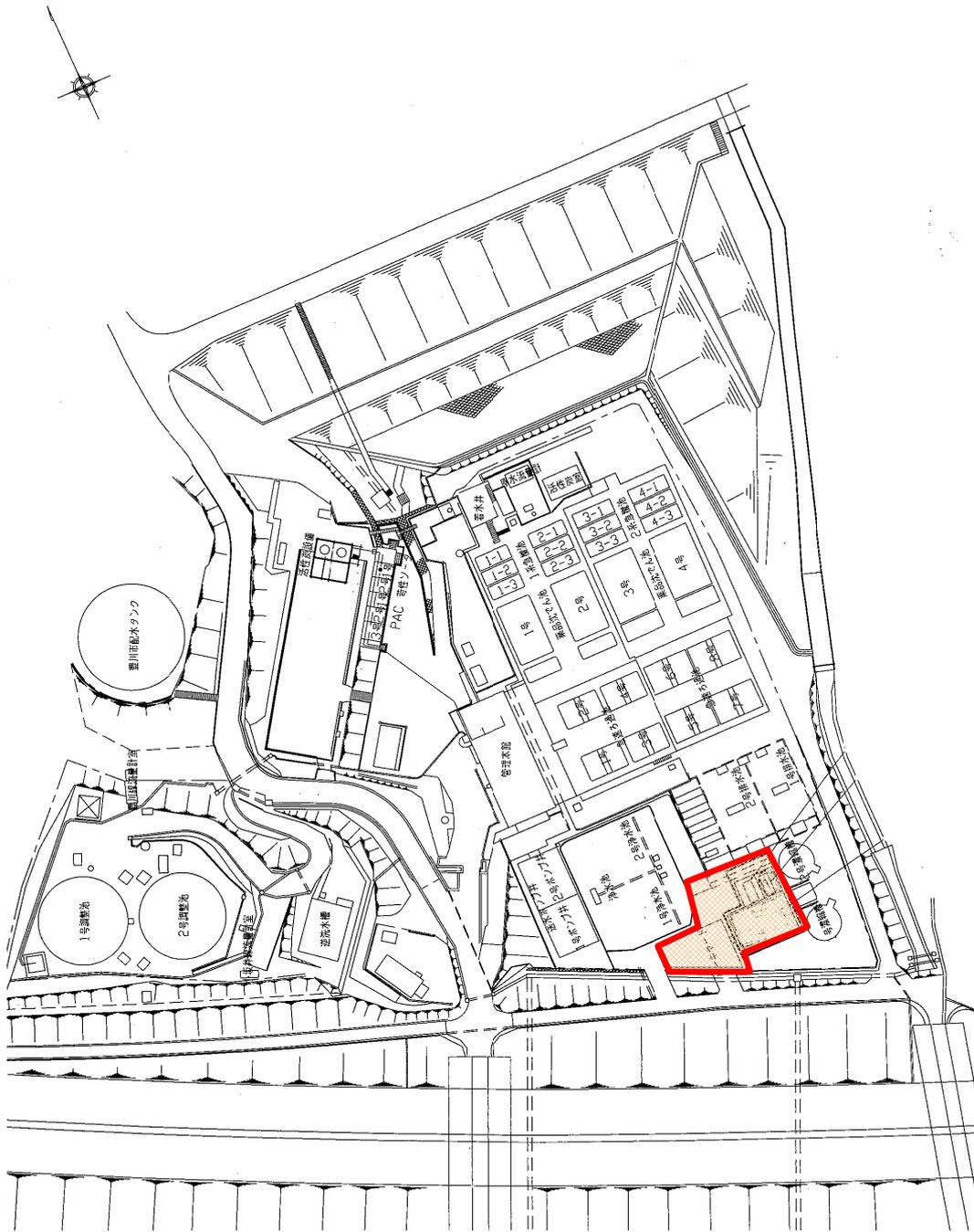
豊橋浄水場 平面図



PFI 事業者管理対象施設

別紙 10 対象浄水場の平面図

豊川浄水場 平面図



PFI 事業者管理対象施設

別紙 10 対象浄水場の平面図

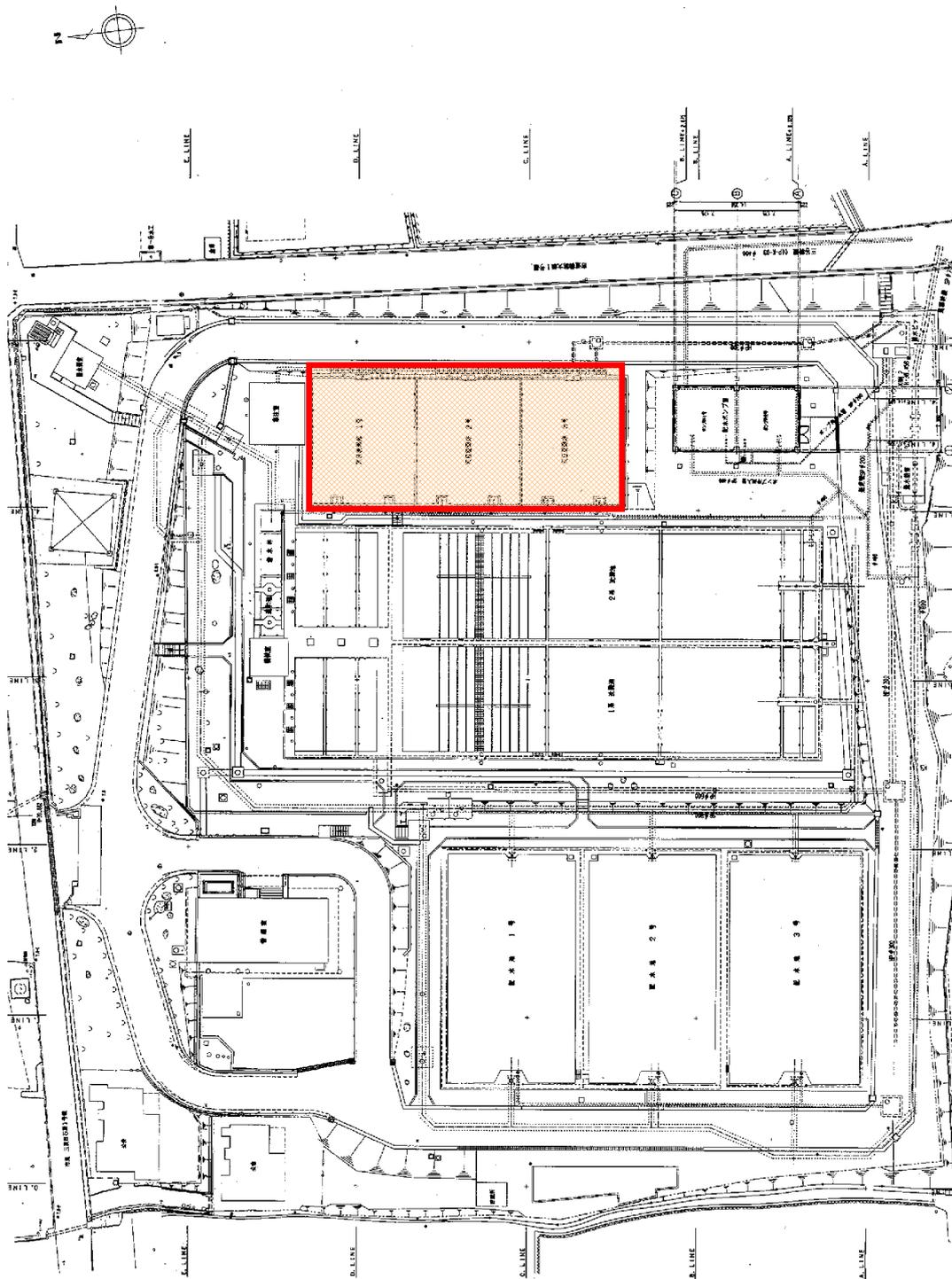
豊橋南部浄水場 平面図



■ PFI 事業者管理対象施設

別紙 10 対象浄水場の平面図

蒲郡浄水場 (工水) 平面図



PPF 事業者管理対象施設

別紙11 用役費の使用実績 (電気、上下水道)

1. 使用電力量及び電気料金実績表

(1) 豊田浄水場				
年度 (平成)	浄水場使用 電力量 ①	浄水場 電力料金 ②	消費税 ③	電力料金((②- ③)÷①)
16	3,021,528	40,110,448	1,910,016	12.6
17	2,742,360	36,899,586	1,757,118	12.8
18	2,937,060	39,452,237	1,878,672	12.8
19	2,908,854	40,300,783	1,919,080	13.2
20	2,820,574	43,873,935	2,089,231	14.8

※ 電力量の単位はkWh。 電力料金は円/kWh。

(2) 幸田浄水場				
年度 (平成)	浄水場使用 電力量 ①	浄水場 電力料金 ②	消費税	原単位電力費((②- ③)÷①)
16	5,934,360	79,863,994	3,803,042	12.8
17	6,061,272	80,288,747	3,820,411	12.6
18	6,011,088	80,715,013	3,843,566	12.8
19	6,122,328	83,665,805	3,984,081	13.0
20	6,037,224	91,731,097	4,368,142	14.5

※ 電力量の単位はkWh。 電力料金は円/kWh。

(3) 安城浄水場				
年度 (平成)	浄水場使用 電力量 ①	浄水場 電力料金 ②	消費税 ③(換算)	原単位電力費 (②-③)÷①)
16	11,160,799	135,244,418	6,440,210	11.5
17	10,740,450	128,949,995	6,140,476	11.4
18	11,290,902	151,802,732	7,228,702	12.8
19	11,590,782	143,249,630	6,821,411	11.8
20	10,379,502	148,127,429	7,053,687	13.6

※ 電力量の単位はkWh。 電力料金は円/kWh。

(4) 豊橋浄水場				
年度 (平成)	浄水場使用 電力量 ①	浄水場 電力料金 ②	消費税 ③	原単位電力費((②- ③)÷①)
16	5,782,320	77,288,280	3,680,389	12.7
17	5,891,928	77,252,544	3,678,688	12.5
18	5,722,104	77,438,529	3,687,544	12.9
19	5,902,824	80,904,997	3,852,614	13.1
20	5,824,536	89,359,956	4,255,230	14.6

※ 電力量の単位はkWh。 電力料金は円/kWh。

(5) 豊川浄水場				
年度 (平成)	浄水場使用 電力量 ①	浄水場 電力料金 ②	消費税 ③	原単位電力費((②- ③)÷①)
16	3,018,444	38,188,713	1,815,171	12.1
17	3,000,432	37,419,421	1,781,872	11.9
18	3,217,776	41,333,223	1,968,243	12.2
19	4,859,976	63,286,517	3,013,636	12.4
20	4,833,084	70,932,782	3,377,746	14.0

※ 電力量の単位はkWh。 電力料金は円/kWh。

2. 上水道料金等の実績

2.1 上水道料金の実績

(1) 安城浄水場			
年度 (平成)	年間使用料金 (円/年)	年間使用量 (m ³ /年)	上水道料金 (円/m ³)
16	216,052	526	411
17	213,789	514	416
18	211,936	503	421
19	219,006	542	404
20	203,741	450	453

3. 下水道料金等の実績

3.1 下水道料金の実績

(1) 幸田浄水場			
年度 (平成)	年間使用料金 (円/年)	職員数 (人)	一人あたり年間 使用料
16	27,720	12	2310
17	27,720	12	2310
18	27,720	12	2310
19	27,720	12	2310
20	27,720	12	2310

(2) 豊橋浄水場				
年度 (平成)	年間使用料金 (円/年)	職員数 (嘱託含) (人)	職員数 (排水処理棟) (人)	一人あたり年間使 用料
				④=①/(②+③)
16	132,048	52	2	2445
17	132,048	50	2	2539
18	132,048	47	2	2695
19	132,048	47	2	2695
20	132,048	44	2	2871

3.2 排水処理棟浄化槽

(1) 豊田浄水場		浄化槽		
年度 (平成)	汲み取り	法定検査費用		
	汲み取り 費用 (円/年)	法定検査費用	点検費用	合計
16	12,600	6,000	123,375	141,975
17	12,600	6,000	123,375	141,975
18	12,600	6,000	123,375	141,975
19	12,600	6,000	115,500	134,100
20	12,600	6,000	115,500	134,100

※ 法定点検は、年1回 定期点検は、年12回

※ 浄化槽は5人槽用(排水処理棟用)×1

(2) 安城浄水場		浄化槽		
年度 (平成)	汲み取り	法定検査費用		
	汲み取り 費用 (円/年)	法定検査費用	点検費用	合計
16	25,200	6,000	38,297	69,497
17	25,200	6,000	40,212	71,412
18	25,200	6,000	46,236	77,436
19	25,200	6,000	48,268	79,468
20	25,200	6,000	54,600	85,800

※ 法定点検は、年1回 定期点検は、年12回

※ 浄化槽は15人槽用(排水処理棟用)×1

(3) 豊川浄水場		浄化槽		
年度 (平成)	汲み取り	法定検査費用		
	汲み取り 費用 (円/年)	法定検査費用	点検費用	合計
16	15,120	6,000	60,856	81,976
17	15,120	6,000	61,731	82,851
18	15,120	6,000	61,250	82,370
19	15,120	6,000	61,250	82,370
20	15,120	6,000	66,000	87,120

※法定点検は、年1回 ※定期点検は、年12回

※浄化槽は5人槽用×1槽

※定期点検費用は、管理棟浄化槽(10人槽)とのアロケである。

別紙12 浄水場機械脱水电処理状況調査

平成16年度

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計	平均
豊田浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	2,956.3	1,967.5	2,130.9	2,630.5	2,612.8	3,136.5	3,072.6	1,929.4	2,005.2	2,069.6	2,037.8	1,496.8	27,996	2,333
汚泥平均濃度	%	1.2	1.8	3.5	4.0	3.5	2.6	2.8	4.6	4.9	4.3	3.9	3.2		3.4
乾燥発生土量	t	35.86	33.62	73.68	104.97	91.16	82.21	84.75	87.32	97.19	87.51	78.85	48.32	905.4	75.5
ケ一キ重量	t	136.51	118.64	212.72	292.92	274.80	255.96	267.50	226.52	259.96	243.50	236.70	149.25	2,675.0	222.9
ケ一キ含水率	%	70.4	65.8	60.0	59.7	63.5	67.1	66.3	57.9	58.2	61.8	64.4	66.6		63.5
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.07	0.11	0.21	0.24	0.19	0.16	0.16	0.26	0.25	0.19	0.17	0.14		0.18
幸田浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,681.0	1,248.0	1,286.0	1,548.0	1,446.0	1,184.0	1,170.0	1,474.0	1,415.0	1,410.0	1,298.0	1,368.0	16,528	1377
汚泥平均濃度	%	1.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	1.7	1.2	1.2	1.5	1.8		1.8
乾燥発生土量	t	21.42	25.68	26.88	31.82	29.46	22.58	25.51	24.87	17.01	17.18	18.52	23.80	284.7	23.7
ケ一キ重量	t	88.44	83.07	84.03	98.15	94.87	73.38	77.86	83.65	61.85	64.46	68.84	82.77	961.4	80.1
ケ一キ含水率	%	73.4	66.6	65.5	74.5	65.1	66.5	66.1	69.2	72.7	73.3	71.8	70.3		69.6
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.09	0.15	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.11	0.08	0.07	0.08	0.09		0.12
安城浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,334.8	804.6	1279.7	1751.1	1263.2	1385.1	2232.8	2492.3	1163.1	733.1	1063.8	887.8	16,391	1,366
汚泥平均濃度	%	5.0	6.5	6.7	6.9	6.3	5.4	4.4	7.3	6.8	7.8	7.1	6.3		6.4
乾燥発生土量	t	64.97	51.66	85.33	121.13	79.15	74.67	98.88	178.08	80.64	57.26	75.13	56.01	1,022.7	85.2
ケ一キ重量	t	174.20	137.70	201.60	293.70	203.30	199.80	277.80	350.00	197.40	145.10	193.80	153.40	2,527.8	210.7
ケ一キ含水率	%	64.7	63.6	58.3	57.6	60.5	61.1	59.3	54.1	55.3	58.9	61.0	63.4		59.8
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.27	0.40	0.48	0.55	0.49	0.39	0.28	0.53	0.51	0.52	0.46	0.36		0.44
豊橋浄水場															
汚泥処理量	m ³	3,349.8	2,661.2	2,639.7	2,308.2	2,988.4	2,458.3	4,371.2	2,573.8	3,960.8	3,936.4	4,801.2	3,765.5	39,815	3,318
汚泥平均濃度	%	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.8	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6		1.0
乾燥発生土量	t	34.29	25.72	29.81	25.03	28.92	31.98	68.89	21.95	26.81	19.62	18.51	23.41	354.9	29.6
ケ一キ重量	t	97.37	72.68	79.58	67.69	82.53	83.44	151.76	64.28	78.93	70.00	83.43	80.06	1,011.8	84.3
ケ一キ含水率	%	64.3	63.3	60.6	62.9	64.1	62.5	53.3	66.8	67.4	72.5	76.4	73.1		65.6
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.37	0.36	0.42	0.41	0.37	0.46	0.59	0.28	0.21	0.15	0.14	0.25		0.33
豊川浄水場(短時間型)															
汚泥処理量	m ³	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
汚泥平均濃度	%	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
乾燥発生土量	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ケ一キ重量	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ケ一キ含水率	%	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
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
豊川浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	419.6	343.3	486.7	297.4	488.2	496.6	420.6	476.8	355.9	358.8	256.3	312.8	4,713	393
汚泥平均濃度	%	1.5	2.1	1.9	1.8	2.1	1.3	1.8	2.1	1.7	2.0	1.9	1.8		1.8
乾燥発生土量	t	6.10	6.99	9.35	5.28	10.16	6.42	7.17	9.91	6.17	7.26	4.83	5.45	85.1	7.1
ケ一キ重量	t	27.16	27.08	35.50	21.43	36.71	23.88	26.25	34.17	22.48	27.79	18.31	22.30	323.1	26.9
ケ一キ含水率	%	77.4	72.9	73.7	74.2	72.4	73.0	71.4	69.7	72.0	72.1	72.6	74.8		73.0
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.06	0.09	0.10	0.08	0.13	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09	0.07	0.07		0.09

別紙12 浄水場機械脱水処理状況調査

平成17年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計	平均
豊田浄水場(長時間型)														
汚泥処理量	m ³	1,349.3	1,473.9	2,261.4	2,537.4	3,017.5	2,565.5	2,745.0	2,338.4	1,604.2	1,527.6	2,202.2	24,405	2,034
汚泥平均濃度	%	2.9	3.4	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.5	2.7	3.1	2.9	3.0	3.0
乾燥発生土量	t	38.70	49.33	63.93	77.45	93.12	79.65	79.41	57.84	43.26	46.33	66.25	718.2	59.8
ケ一キ重量	t	127.20	158.38	228.75	260.52	286.39	244.18	260.73	197.29	144.42	165.36	258.74	2,413.4	201.1
ケ一キ含水率	%	66.7	65.8	68.8	67.1	64.3	64.0	66.0	68.1	67.9	68.6	73.0	67.5	67.5
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.12	0.14	0.13	0.17	0.18	0.17	0.15	0.11	0.09	0.10	0.15	0.15	0.13
幸田浄水場(長時間型)														
汚泥処理量	m ³	1,590.0	1,337.0	1,316.0	1,383.0	1,486.0	1,287.0	1,384.0	1,462.0	1,336.0	1,319.0	1,299.0	17,083	1424
汚泥平均濃度	%	1.4	1.8	1.5	2.3	2.3	2.2	1.6	1.6	1.3	0.9	1.3	1.2	1.6
乾燥発生土量	t	22.01	22.76	19.06	29.92	27.99	27.62	21.98	22.40	16.61	12.35	16.40	23.25	262.4
ケ一キ重量	t	81.45	76.36	65.08	89.17	85.71	82.83	72.35	78.23	61.03	53.72	64.32	94.19	904.4
ケ一キ含水率	%	72.4	68.8	70.5	65.9	67.5	65.3	69.2	70.0	73.5	77.4	72.8	74.9	70.7
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.09	0.13	0.11	0.16	0.14	0.15	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06	0.07	0.10
安城浄水場(長時間型)														
汚泥処理量	m ³	609.9	505.8	1,005.3	387.3	621.7	796.0	743.9	784.1	949.1	940.8	898.0	9,900	825
汚泥平均濃度	%	6.4	7.2	7.7	8.8	10.5	9.8	9.6	8.6	8.3	5.0	4.7	5.8	7.7
乾燥発生土量	t	38.18	36.57	76.86	34.18	65.33	77.99	70.81	66.53	75.59	47.02	42.50	96.61	728.2
ケ一キ重量	t	102.30	101.80	207.90	100.70	161.50	175.50	159.50	147.60	161.50	96.60	81.80	193.60	1,690.3
ケ一キ含水率	%	64.6	64.9	65.7	68.1	60.9	59.4	59.7	61.2	61.9	66.8	67.8	66.1	63.9
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.33	0.40	0.49	0.59	0.70	0.69	0.64	0.54	0.51	0.30	0.29	0.34	0.49
豊橋浄水場														
汚泥処理量	m ³	3,228.7	2,772.1	2,126.1	2,145.1	2,137.5	1,995.7	2,276.7	3,743.0	6,272.0	6,185.6	5,723.0	43,012	3,584
汚泥平均濃度	%	0.7	0.8	0.9	1.3	1.4	1.3	1.1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.8	0.8
乾燥発生土量	t	22.25	22.47	18.43	28.38	29.54	27.03	24.40	19.29	20.24	18.17	20.92	32.97	284.1
ケ一キ重量	t	69.03	73.21	63.67	86.00	91.22	79.53	78.03	67.70	87.73	90.27	82.35	96.10	964.8
ケ一キ含水率	%	69.9	69.1	69.4	64.8	65.9	65.1	68.2	73.0	77.0	77.4	74.6	67.0	70.1
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.28	0.32	0.31	0.48	0.51	0.50	0.39	0.19	0.12	0.10	0.13	0.31	0.30
豊川浄水場(短時間型)														
汚泥処理量	m ³	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
汚泥平均濃度	%	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
乾燥発生土量	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ケ一キ重量	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ケ一キ含水率	%	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
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
豊川浄水場(長時間型)														
汚泥処理量	m ³	313.7	231.9	239.4	282.4	360.8	245.0	243.8	172.2	164.3	253.1	278.8	3,103	259
汚泥平均濃度	%	1.7	2.4	2.6	1.8	1.5	3.1	3.9	4.3	4.0	4.3	3.4	3.2	3.0
乾燥発生土量	t	5.23	5.49	6.19	5.07	5.52	7.49	9.46	7.32	6.41	10.94	9.41	10.24	88.8
ケ一キ重量	t	21.75	19.90	21.74	20.37	22.17	25.82	31.56	24.43	22.93	36.38	33.82	35.83	316.7
ケ一キ含水率	%	75.4	70.5	70.3	72.8	72.9	69.2	68.4	66.8	66.9	66.7	68.5	68.5	69.7
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.07	0.11	0.13	0.10	0.08	0.16	0.21	0.24	0.20	0.20	0.15	0.13	0.15

別紙12 浄水場機械脱水处理状況調査

平成18年度

	平成18年度												平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		累計	
豊田浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,784.9	1,620.9	2,747.3	2,760.3	2,802.7	2,857.8	2,429.5	2,856.3	3,041.4	2,604.7	2,782.8	2,987.6	31,276	2,606
汚泥平均濃度	%	3.0	3.1	2.7	2.9	3.4	3.6	3.2	2.5	2.0	1.9	1.8	1.5	1.5	2.6
乾燥発生土量	t	52.23	50.03	74.36	78.74	95.87	103.28	78.15	70.07	60.32	49.41	51.07	44.49	808.0	67.3
ケ一キ重量	t	200.16	182.02	268.74	271.82	289.11	309.33	251.52	252.27	232.56	204.55	213.57	178.82	2,854.5	237.9
ケ一キ含水率	%	72.5	71.2	69.4	67.6	63.5	64.0	65.9	70.6	73.4	74.7	74.5	73.8	73.8	70.1
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.15	0.16	0.15	0.16	0.19	0.19	0.17	0.13	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.14
幸田浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,716.0	1,603.0	1,441.0	1,239.0	1,480.0	1,469.0	1,332.0	1,415.0	1,049.0	1,084.0	938.0	1,400.0	16,166	1347
汚泥平均濃度	%	1.3	2.0	1.9	2.2	2.6	2.1	2.2	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1	1.9
乾燥発生土量	t	21.52	31.69	27.20	27.46	37.43	30.86	28.97	20.12	15.06	20.08	19.40	28.77	308.6	25.7
ケ一キ重量	t	81.18	96.08	89.50	86.44	110.89	103.46	96.44	78.28	57.26	74.70	74.75	114.95	1,063.9	88.7
ケ一キ含水率	%	72.8	68.7	68.5	65.9	65.5	68.1	68.4	72.7	73.9	72.2	71.8	73.4	73.4	70.2
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.08	0.16	0.14	0.15	0.17	0.14	0.13	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12
安城浄水場(長時間型)															
汚泥処理量	m ³	880.4	591.1	678.8	588.9	600.1	468.5	522.6	737.0	1215.5	641.0	675.5	795.5	8,395	700
汚泥平均濃度	%	5.0	5.7	6.1	6.6	8.0	8.7	7.9	7.9	7.5	5.8	5.7	5.2	5.2	6.7
乾燥発生土量	t	43.76	33.47	41.53	38.84	47.80	40.71	41.07	57.76	90.63	37.09	38.05	40.79	551.5	46.0
ケ一キ重量	t	102.60	94.30	115.40	103.70	122.30	105.50	109.20	150.50	242.40	97.50	97.40	106.70	1,447.5	120.6
ケ一キ含水率	%	65.5	63.1	62.8	61.5	59.2	59.7	61.1	61.9	62.9	64.4	64.6	65.7	65.7	62.7
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.25	0.37	0.38	0.41	0.57	0.62	0.63	0.50	0.42	0.28	0.29	0.26	0.26	0.41
豊橋浄水場															
汚泥処理量	m ³	3,340.6	3,451.4	2,382.5	2,535.1	2,398.6	2,698.8	3,507.1	5,328.5	6,097.3	6,578.5	6,169.0	4,251.8	48,739	4,062
汚泥平均濃度	%	0.9	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7
乾燥発生土量	t	28.41	28.49	22.76	33.66	25.73	30.08	24.75	24.46	23.23	21.57	21.70	22.33	307.2	25.6
ケ一キ重量	t	80.69	90.22	70.05	98.12	78.24	88.53	81.91	88.65	89.98	101.70	83.19	79.33	1,030.6	85.9
ケ一キ含水率	%	67.7	69.4	67.2	64.7	66.1	65.9	70.8	74.7	75.6	75.2	74.7	73.5	73.5	70.5
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.35	0.33	0.38	0.50	0.42	0.43	0.29	0.19	0.15	0.13	0.15	0.21	0.21	0.29
豊川浄水場(1号)															
汚泥処理量	m ³	163.7	197.1	206.1	172.4	238.1	206.3	232.8	197.2	192.2	132.2	191.4	247.0	2,377	198
汚泥平均濃度	%	2.5	2.5	3.0	2.2	2.2	2.3	2.0	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	2.2
乾燥発生土量	t	4.10	4.83	6.09	3.80	5.26	4.81	4.62	4.31	3.87	2.39	3.26	3.93	51.3	4.3
ケ一キ重量	t	16.31	18.51	22.50	14.37	20.24	18.07	18.29	16.11	15.87	10.00	13.64	17.81	201.7	16.8
ケ一キ含水率	%	72.7	71.5	69.1	70.4	71.3	69.5	71.1	71.1	74.4	75.0	76.1	76.5	76.5	72.4
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09
豊川浄水場(2号)															
汚泥処理量	m ³	191.3	183.2	172.9	189.6	201.7	192.4	211.3	205.3	183.3	157.8	180.2	201.0	2,270	189
汚泥平均濃度	%	2.6	2.5	3.1	2.1	2.2	2.4	2.0	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	2.2
乾燥発生土量	t	4.99	4.57	5.31	4.03	4.47	4.61	4.28	4.53	3.63	2.74	3.02	3.20	49.4	4.1
ケ一キ重量	t	18.57	16.94	18.39	14.69	16.66	16.63	16.65	16.60	14.59	10.76	12.27	14.58	187.3	15.6
ケ一キ含水率	%	73.0	72.2	70.4	71.4	71.8	70.7	71.7	71.6	75.1	75.2	76.5	77.3	77.3	73.1
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.10	0.10	0.13	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09

別紙12 浄水場機械脱水处理状况調査

平成19年度

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計	平均
豊田浄水場 (長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,966.3	1,549.2	2,044.1	2,655.1	2,186.9	2,057.4	1,929.4	2,119.5	2,109.4	972.1	2,077.9	2,010.7	23,678	1,973
汚泥平均濃度	%	1.7	2.0	2.6	3.1	4.8	3.9	3.7	3.1	2.6	3.4	2.8	2.1		3.0
乾燥発生土量	t	33.40	31.47	52.64	80.66	103.91	80.35	71.40	65.36	55.53	32.86	57.13	41.09	705.8	58.8
ケ一キ重量	t	120.62	110.06	180.72	258.58	290.18	244.32	220.30	216.22	201.84	119.90	232.78	168.40	2,363.9	197.0
ケ一キ含水率	%	70.3	69.5	68.3	66.3	60.5	63.9	64.6	67.8	70.2	71.3	73.7	73.9		68.4
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.09	0.12	0.16	0.17	0.27	0.19	0.18	0.14	0.12	0.17	0.15	0.09		0.15
幸田浄水場 (長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,238.0	1,508.0	1,667.0	1,639.0	1,621.0	1,361.0	1,689.0	1,333.0	1,116.0	1,239.0	1,271.0	1,333.0	17,015	1418
汚泥平均濃度	%	1.8	2.3	2.4	2.3	2.5	2.1	1.6	1.7	1.1	1.1	1.4	1.7		1.8
乾燥発生土量	t	22.05	33.68	39.50	37.47	40.42	27.80	25.56	22.84	12.57	13.75	16.69	22.49	314.8	26.2
ケ一キ重量	t	90.83	121.98	128.67	115.87	117.14	82.53	81.93	75.31	48.21	53.90	64.46	84.90	1,065.7	88.8
ケ一キ含水率	%	75.4	71.7	70.4	67.7	65.1	65.8	69.4	69.1	73.8	74.8	73.6	72.8		70.8
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.10	0.13	0.15	0.16	0.17	0.13	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07		0.11
安城浄水場 (長時間型)															
汚泥処理量	m ³	765.5	750.2	1,552.4	1,394.0	1,195.3	842.4	1,555.2	1,375.4	392.9	216.0	134.4	498.2	10,672	889
汚泥平均濃度	%	5.2	5.7	6.3	6.8	9.0	9.5	9.4	7.6	7.3	8.9	8.5	6.4		7.6
乾燥発生土量	t	39.40	42.74	98.05	94.74	107.59	80.31	146.11	104.19	28.84	19.10	11.51	31.92	804.5	67.0
ケ一キ重量	t	101.20	111.40	254.70	222.60	240.40	186.80	323.50	219.20	61.70	41.20	25.50	93.20	1,881.4	156.8
ケ一キ含水率	%	67.1	67.6	67.9	65.1	60.4	60.3	61.0	61.5	62.3	62.8	62.5	63.9		63.5
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.28	0.33	0.40	0.43	0.66	0.73	0.62	0.45	0.41	0.44	0.41	0.42		0.47
豊橋浄水場															
汚泥処理量	m ³	4,303.6	4,255.2	3,737.7	3,221.4	2,599.9	3,134.7	5,433.5	6,305.6	5,897.2	5,469.7	3,927.1	3,575.3	51,861	4,322
汚泥平均濃度	%	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7		0.7
乾燥発生土量	t	26.05	28.41	32.06	35.53	29.58	29.84	29.42	20.98	20.99	22.48	20.54	24.99	320.9	26.7
ケ一キ重量	t	87.66	92.88	98.73	98.51	86.02	88.89	99.87	87.50	87.24	88.44	75.25	88.35	1,079.3	89.9
ケ一キ含水率	%	71.8	71.4	69.0	63.8	64.9	65.4	71.4	76.9	78.1	77.1	76.8	74.1		71.7
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.25	0.26	0.32	0.39	0.42	0.37	0.23	0.14	0.13	0.14	0.18	0.24		0.26
豊川浄水場 (上水)															
汚泥処理量	m ³	455.3	395.1	574.2	712.9	809.5	657.2	833.5	708.7	677.2	798.0	1015.5	1036.9	8,674	723
汚泥平均濃度	%	1.8	2.7	2.9	2.8	2.7	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4		2.1
乾燥発生土量	t	8.26	10.78	16.70	19.66	21.67	14.34	17.60	13.77	12.38	14.15	15.66	14.39	179.4	14.9
ケ一キ重量	t	35.63	42.06	65.90	77.49	81.10	56.17	71.85	59.72	51.36	61.21	72.57	69.05	744.1	62.0
ケ一キ含水率	%	75.5	72.8	73.6	73.4	72.1	72.9	73.5	73.8	75.7	75.6	76.6	76.6		74.3
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.07	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07		0.09

別紙12 浄水場機械脱水处理状况调査書

平成20年度

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計	平均
豊田浄水場 (長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,732.3	1,841.5	2,369.7	2,677.9	2,439.1	2,412.7	2,720.6	2,533.2	1,696.8	656.5	1,522.1	1,072.8	23,675	1,973
汚泥平均濃度	%	2.0	2.2	2.3	3.1	3.4	3.1	3.0	2.4	2.3	2.8	2.4	2.3		2.6
乾燥発生土量	t	33.91	39.60	55.50	81.30	82.86	75.62	81.15	61.64	38.33	18.00	36.67	24.11	628.7	52.4
ケ一キ重量	t	132.06	152.38	213.16	272.42	273.46	251.60	270.80	230.62	135.70	61.88	134.40	92.26	2,220.7	185.1
ケ一キ含水率	%	72.3	71.5	71.3	67.1	66.6	66.8	67.0	71.4	69.1	69.2	70.0	71.6		69.5
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.16	0.16	0.13	0.08	0.09	0.09	0.08		0.12
幸田浄水場 (長時間型)															
汚泥処理量	m ³	1,548.0	1,282.0	1,490.0	1,556.0	1,620.0	1,416.0	1,264.0	768.0	1,230.0	774.0	1,397.0	1,488.0	15,833	1319
汚泥平均濃度	%	1.5	2.0	2.2	2.6	1.7	2.4	2.5	2.4	1.9	1.7	1.4	1.4		2.0
乾燥発生土量	t	22.48	25.20	33.17	40.14	28.09	33.24	31.08	18.57	22.91	13.34	19.19	20.86	308.3	25.7
ケ一キ重量	t	84.50	81.74	102.90	108.40	84.68	91.97	95.31	62.15	81.46	47.00	74.23	80.52	994.9	82.9
ケ一キ含水率	%	73.1	68.6	67.3	64.5	66.7	63.7	66.7	68.3	70.6	71.9	74.8	74.0		69.2
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.08	0.12	0.14	0.17	0.12	0.15	0.13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08		0.11
安城浄水場 (長時間型)															
汚泥処理量	m ³	969.9	1074.6	714.1	716.4	532.4	425.8	444.5	730.6	757.5	962.6	501.1	627.3	8,457	705
汚泥平均濃度	%	4.2	4.7	5.1	6.1	7.7	9.0	9.8	9.8	8.5	7.3	7.2	6.4		7.2
乾燥発生土量	t	40.87	50.69	36.16	43.08	41.17	38.44	43.46	71.66	63.41	69.88	36.31	39.71	574.8	47.9
ケ一キ重量	t	119.60	145.80	106.50	123.90	115.30	102.20	115.70	187.20	162.60	189.00	97.80	106.30	1,571.9	131.0
ケ一キ含水率	%	68.4	66.8	65.3	62.0	61.4	61.1	60.6	60.8	62.6	62.9	63.8	65.0		63.4
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.27	0.36	0.39	0.49	0.67	0.79	0.82	0.77	0.66	0.51	0.51	0.42		0.56
豊橋浄水場															
汚泥処理量	m ³	2,798.5	2,866.9	3,116.3	2,401.9	2,045.1	1,895.1	2,354.1	4,480.7	5,126.9	5,916.5	3,532.4	3,029.9	39,564	3,297
汚泥平均濃度	%	0.9	1.0	1.2	1.2	1.6	2.0	1.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.7		1.0
乾燥発生土量	t	24.90	28.45	38.00	28.24	32.85	37.12	29.96	24.49	23.84	20.41	20.66	22.59	331.5	27.6
ケ一キ重量	t	84.78	84.81	108.30	83.59	93.34	97.31	93.89	87.08	88.45	107.51	76.21	73.72	1,079.0	89.9
ケ一キ含水率	%	71.3	69.3	66.7	67.2	66.0	61.3	67.5	75.0	75.0	77.2	74.2	73.9		70.4
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.30	0.34	0.42	0.39	0.55	0.66	0.41	0.20	0.17	0.11	0.21	0.27		0.34
豊川浄水場 (上水)															
汚泥処理量	m ³	867.5	654.3	662.8	781.8	765.9	599.2	630.8	644.4	684.0	934.6	935.9	706.3	8,868	739
汚泥平均濃度	%	1.7	3.0	3.1	2.3	1.9	2.3	2.3	1.9	1.8	1.7	1.3	1.2		2.0
乾燥発生土量	t	15.07	18.89	20.22	17.77	14.71	13.48	14.72	12.06	12.39	15.19	12.00	8.35	174.9	14.6
ケ一キ重量	t	67.65	72.37	75.45	70.18	60.83	53.11	59.66	50.56	55.49	66.54	61.71	44.04	737.6	61.5
ケ一キ含水率	%	75.8	71.8	71.6	73.4	73.5	74.0	73.5	73.9	74.3	75.2	76.4	76.1		74.1
平均ろ速	kg/m ² ・h	0.07	0.13	0.14	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05		0.09