

別紙11 用役費の使用実績等 (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	浄水場 電力料金	消費税	電力料金(( - ) / )
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	浄水場 電力料金	消費税	原単位電力費(( - ) / )
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	浄水場 電力料金	消費税 (換算)	原単位電力費 ( - ) / )
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	浄水場 電力料金	消費税	原単位電力費(( - ) / )
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	浄水場 電力料金	消費税	原単位電力費(( - ) / )
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 <sup>3</sup> /年)	上水道料金 (円/m <sup>3</sup> )
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
				= / ( + )
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	点検等費用		合計
	汲み取り 費用 (円/年)	法定点検費用	保守点検費用	
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。保守点検は年12回。水質試験は年1回。  
 浄化槽は、平成5年に設置。  
 浄化槽は5人槽用(排水処理棟用)×1槽。

(2) 安城浄水場		浄化槽		
年度 (平成)	汲み取り	法定検査費用		合計
	汲み取り 費用 (円/年)	法定点検費用	保守点検費用	
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。保守点検は年12回。清掃は半年に1回。  
 浄化槽は、昭和49年に設置。  
 浄化槽は15人槽用(排水処理棟用)×1槽。

(3) 豊川浄水場		浄化槽		
年度 (平成)	汲み取り	法定検査費用		合計
	汲み取り 費用 (円/年)	法定検査費用	点検費用	
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。保守点検は年12回。清掃は半年に1回。  
 浄化槽は、平成10年に設置。  
 浄化槽は5人槽用(排水処理棟用)×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 浄水場機械脱水処理状況調書

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
<b>豊田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	2,956.3	1,967.5	2,130.9	2,630.5	2,612.8	3,136.5	3,022.6	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>幸田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>安城浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	1,334.8	804.6	1,279.7	1,751.1	1,263.2	1,385.1	2,232.8	2,492.3	1,163.1	733.1	1,063.8	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	98.68	178.08	80.64	57.26	75.13	56.01	1,022.7	85.2
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊橋浄水場</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊川浄水場（短時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・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
<b>豊川浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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 1 2 浄水場機械脱水処理状況調書

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
<b>豊田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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	782.9	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	22.91	66.25	718.2	59.8
ケーキ重量	t	127.20	158.38	228.75	260.52	286.39	244.18	260.73	197.29	144.42	165.36	81.40	258.74	2,413.4	201.1
ケーキ含水率	%	66.7	65.8	68.8	67.1	64.3	64.0	66.0	68.1	67.9	68.6	69.5	73.0		67.5
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・h	0.12	0.14	0.13	0.17	0.18	0.17	0.15	0.11	0.09	0.10	0.10	0.15		0.13
<b>幸田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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	1,884.0	17,083	1424
汚泥平均濃度	%	1.4	1.8	1.5	2.3	1.9	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	21.9
ケーキ重量	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	75.4
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>安城浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	609.9	505.8	1,005.3	387.3	621.7	796.0	743.9	784.1	949.1	940.8	898.0	1657.6	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	60.7
ケーキ重量	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	140.9
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊橋浄水場</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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	4,406.4	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	23.7
ケーキ重量	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	80.4
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊川浄水場（短時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊川浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	313.7	231.9	239.4	282.4	360.8	245.0	243.8	172.2	164.3	253.1	278.8	317.5	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	7.4
ケーキ重量	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	26.4
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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 浄水場機械脱水処理状況調書

平成18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
<b>豊田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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		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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	72.5	71.2	69.4	67.6	63.5	64.0	65.9	70.6	73.4	74.7	74.5	73.8		70.1
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・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		0.14
<b>幸田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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	1.9	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	72.8	68.7	68.5	65.9	65.5	68.1	68.4	72.7	73.9	72.2	71.8	73.4		70.2
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・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		0.12
<b>安城浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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		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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	65.5	63.1	62.8	61.5	59.2	59.7	61.1	61.9	62.9	64.4	64.6	65.7		62.7
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・h	0.25	0.37	0.38	0.41	0.57	0.62	0.53	0.50	0.42	0.28	0.29	0.26		0.41
<b>豊橋浄水場</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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		0.7
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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	67.7	69.4	67.2	64.7	66.1	65.9	70.8	74.7	75.6	75.2	74.7	73.5		70.5
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・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		0.29
<b>豊川浄水場（1号）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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		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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	72.7	71.5	69.1	70.4	71.3	69.5	71.1	71.1	74.4	75.0	76.1	76.5		72.4
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・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		0.09
<b>豊川浄水場（2号）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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		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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	73.0	72.2	70.4	71.4	71.8	70.7	71.7	71.6	75.1	75.2	76.5	77.3		73.1
平均ろ速	kg/m <sup>2</sup> ・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		0.09

## 別紙12 浄水場機械脱水処理状況調査

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
<b>豊田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>幸田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>安城浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	765.5	750.2	1,552.4	1394.0	1195.3	842.4	1555.2	1375.4	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊橋浄水場</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊川浄水場（上水）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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 1 2 浄水場機械脱水処理状況調書

平成 2 0 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
<b>豊田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>幸田浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>安城浄水場（長時間型）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊橋浄水場</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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
<b>豊川浄水場（上水）</b>															
汚泥処理量	m <sup>3</sup>	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
ケーキ重量	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
ケーキ含水率	%	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 <sup>2</sup> ・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