

武庫川下流浄化センター

◇流入水量

年月	※浄化センター流入水量	
	m ³	日平均
平成16年 4月	8,464,388	282,146
平成16年 5月	10,579,482	341,274
平成16年 6月	9,378,815	312,627
平成16年 7月	8,457,488	272,822
平成16年 8月	8,783,399	283,335
平成16年 9月	8,935,333	297,844
平成16年10月	10,627,295	342,826
平成16年11月	8,487,780	282,926
平成16年12月	8,085,956	260,837
平成17年 1月	7,409,630	239,020
平成17年 2月	6,938,812	247,815
平成17年 3月	8,127,867	262,189
合計	104,276,245	—
平均	8,689,687	285,688

※浄化センター流入水量には兵庫東スラッジ事業所からの流入分を含む。

◇処理水量

年月	※高度処理水量		簡易処理水量 m ³
	m ³	日平均	
平成16年 4月	7,813,550	260,452	218,592
平成16年 5月	9,121,681	294,248	1,013,144
平成16年 6月	8,678,628	289,288	259,331
平成16年 7月	8,088,687	260,925	0
平成16年 8月	8,256,980	266,354	253,711
平成16年 9月	8,247,131	274,904	420,345
平成16年10月	9,244,905	298,223	1,166,990
平成16年11月	8,248,619	274,954	130,630
平成16年12月	7,763,789	250,445	248,674
平成17年 1月	7,214,104	232,713	0
平成17年 2月	6,746,807	240,957	0
平成17年 3月	7,769,914	250,642	148,894
合計	97,194,795	—	3,860,311
平均	8,099,566	266,287	

※高度処理水量には兵庫東スラッジ事業所への送水分(再利用水供給分)を含む。

精密試験 (流入下水)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
	7日	21日	12日	19日	22日	28日	5日	12日	19日	26日	2日	9日	16日	23日	30日	7日	14日	21日
水温	21.1	21.8	22.6	22.8	25.8	27.1	28.6	29.8	28.3	28.6	28.8	28.9	29.6	29.8	28.8	29.6	29.8	28.8
水質	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
DH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
BOD	190	120	130	130	170	200	250	140	110	100								
COD	72	56	70	63	61	70	54	70	55	60	68							
SS	140	120	120	120	130	130	130	150	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大腸菌群数																		
カドミウム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
銅	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
D-窒	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
金水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
P-C-B	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリハロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,1,2-トリクロロエタン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジブロムエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
チオケチル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアンゲン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ベンゼン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
トルエン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
キシレン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
フェノール	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アセトン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
メタノール	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
エタノール	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アミン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アミド	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
脂肪酸	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
糖	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルコール	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
有機塩素	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
重金属	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

※ガイオキシン類測定は5月28日、6月16日、7月17日、8月16日、9月16日、11月16日、12月16日に行っている。

精密試験 (第1放流水)

Table with columns for month (4月 to 9月) and various water quality parameters (BOD, COD, SS, etc.).

Table with columns for month (10月 to 3月) and various water quality parameters (BOD, COD, SS, etc.).

※タイホキンの測定は5月分は28日、9月分は17日、11月分は16日、2月分は12日に行っている。

武庫川上流浄化センター

◇流入水量

年月	浄化センター流入水量	
	m ³	日平均
平成16年 4月	1,989,600	66,320
平成16年 5月	2,218,590	71,567
平成16年 6月	2,169,700	72,323
平成16年 7月	2,013,670	64,957
平成16年 8月	2,061,860	66,512
平成16年 9月	2,022,390	67,413
平成16年10月	2,428,630	78,343
平成16年11月	1,992,420	66,414
平成16年12月	2,006,530	64,727
平成17年 1月	1,899,640	61,279
平成17年 2月	1,729,620	61,772
平成17年 3月	1,946,900	62,803
合計	24,479,550	—
平均	2,039,963	67,067

◇処理水量

年月	高度処理水量	
	m ³	日平均
平成16年 4月	2,015,430	67,181
平成16年 5月	2,280,820	73,575
平成16年 6月	2,213,610	73,787
平成16年 7月	2,060,820	66,478
平成16年 8月	2,110,980	68,096
平成16年 9月	2,044,220	68,141
平成16年10月	2,409,160	77,715
平成16年11月	2,008,900	66,963
平成16年12月	2,004,820	64,672
平成17年 1月	1,914,040	61,743
平成17年 2月	1,745,280	62,331
平成17年 3月	1,961,620	63,278
合計	24,769,700	—
平均	2,064,142	67,862

精密試験 (放流水)

Table with 34 columns for dates (7/1 to 9/22) and multiple rows for various water quality parameters like temperature, pH, BOD, SS, etc.

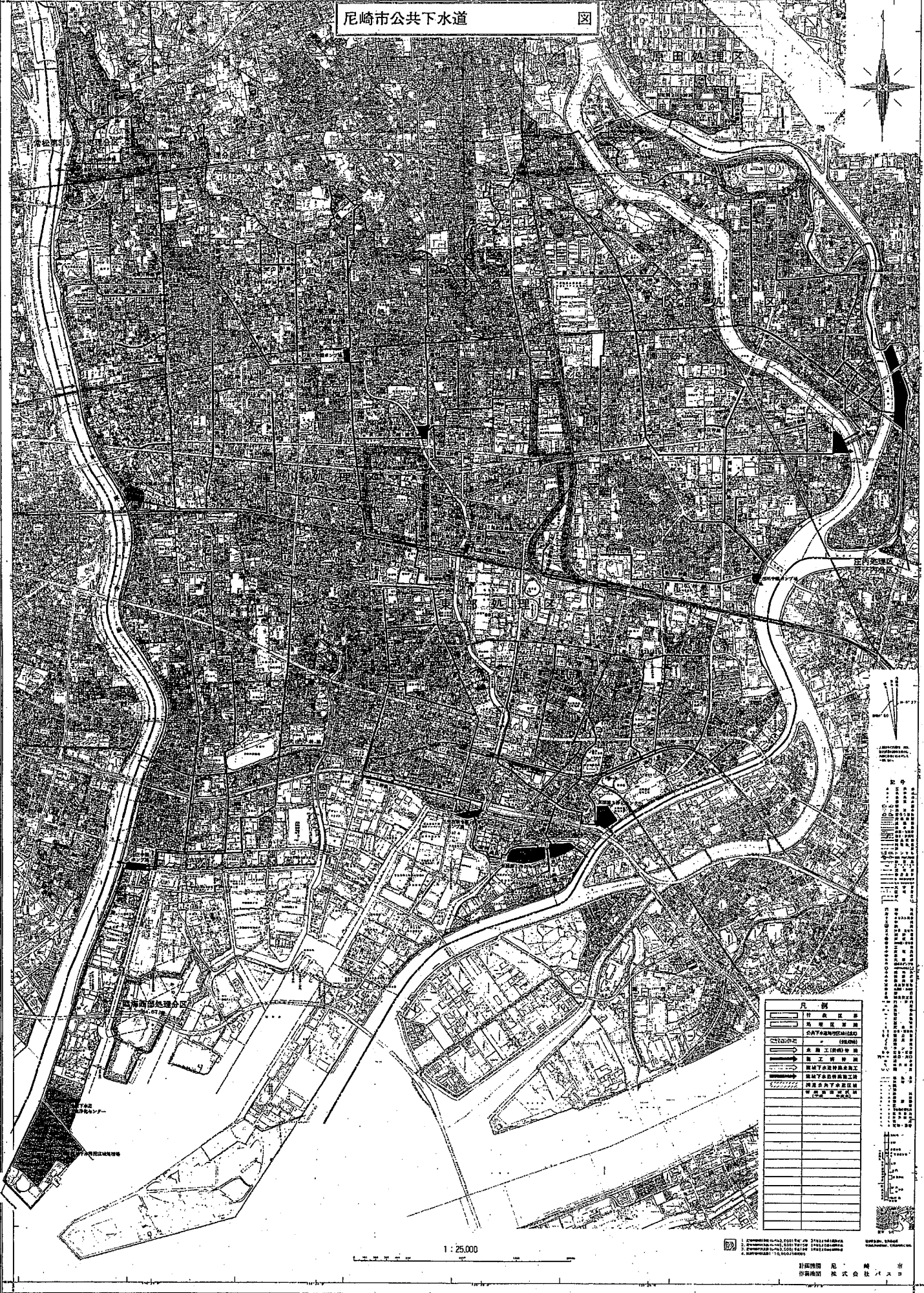
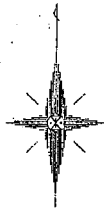
Table with 21 columns for dates (10/8 to 3/17) and multiple rows for various water quality parameters, continuing from the previous table.

南部中継ポンプ場

◇河川放流量

年月	河川放流量 m ³
平成16年 4月	149,010
平成16年 5月	217,450
平成16年 6月	8,080
平成16年 7月	37,770
平成16年 8月	144,580
平成16年 9月	431,850
平成16年10月	441,370
平成16年11月	22,600
平成16年12月	86,080
平成17年 1月	0
平成17年 2月	0
平成17年 3月	0
合計	1,538,790

尼崎市公共下水道 図



凡例	
[Symbol]	市界
[Symbol]	区界
[Symbol]	公共下水道
[Symbol]	雨水排水
[Symbol]	河川
[Symbol]	道路
[Symbol]	公園
[Symbol]	学校
[Symbol]	病院
[Symbol]	神社
[Symbol]	寺
[Symbol]	公共施設
[Symbol]	その他

1:25,000

設計者 尼崎建設株式会社
印刷者 尼崎建設株式会社

尾崎市 (H-3)

(ア) 東部第1浄化センター

年月	下水処理量 (m ³)			1日当たり下水処理量 (m ³)				雨量 (mm)
	高級処理	簡易処理	雨水放流	日平均	日最大	晴天日最大	日最小	
1.6年4月	1,962,211	313,154	123,658	66,407	83,552	70,921	55,887	100.5
5月	2,318,272	902,316	208,688	74,783	104,318	79,823	48,984	240.0
6月	2,189,643	355,508	99,276	72,988	85,711	75,516	64,206	123.0
7月	2,092,881	55,182	25,576	67,512	75,134	75,734	55,214	24.5
8月	2,054,056	294,010	110,643	66,260	75,467	73,675	53,055	114.5
9月	2,048,489	378,088	183,083	68,282	103,839	76,112	57,134	153.5
10月	2,438,358	894,182	396,047	78,670	112,238	89,762	68,794	305.0
11月	2,175,098	297,744	31,943	72,503	97,659	75,782	62,218	88.0
12月	2,039,708	238,273	70,374	65,797	80,138	73,166	55,019	89.5
17年1月	1,889,668	27,187	0	59,344	74,272	64,035	47,492	13.0
2月	1,707,318	116,099	0	60,726	80,726	62,467	50,924	44.5
3月	1,898,644	282,218	3,772	61,150	82,465	62,404	53,701	76.0
16年度	24,754,714	4,143,931	1,253,060	67,821	112,238	89,752	47,492	1,372.0
15年度	23,171,975	4,131,403	1,101,496	66,964	119,777	90,407	43,197	1,281.0
増△減	△ 1,582,739	12,528	151,564	△ 1,143	△ 7,539	△ 655	4,295	91.0

(イ) 北部浄化センター

年月	下水処理量 (m ³)			1日当たり下水処理量 (m ³)				雨量 (mm)
	高級処理	簡易処理	雨水放流	日平均	日最大	晴天日最大	日最小	
1.6年4月	1,550,580	1,282,680	1,169,060	91,686	66,340	55,290	32,320	119.0
5月	1,768,480	1,695,990	1,665,243	94,983	66,170	52,970	30,400	257.5
6月	1,966,260	1,532,740	1,807,130	95,209	66,280	59,690	30,620	121.5
7月	1,974,930	1,338,670	1,511,660	63,894	60,990	70,430	40,200	41.0
8月	1,478,250	34,326,900	1,044,386	57,353	64,260	60,240	28,720	111.5
9月	1,665,960	66,099,480	2,226,882	56,538	64,220	68,500	39,680	158.0
10月	1,828,280	1,167,180	1,374,220	58,910	68,740	65,870	39,840	305.0
11月	1,492,400	1,137,320	1,494,340	49,744	57,930	60,600	36,500	70.5
12月	1,550,050	159,800	129,780	50,002	77,710	54,410	40,770	86.5
17年1月	1,396,160	9,000	0	45,037	67,880	48,360	36,030	15.0
2月	1,331,280	108,300	5,040	47,546	65,610	49,210	39,620	49.0
3月	1,385,330	200,470	16,360	50,172	70,420	60,740	41,060	75.5
16年度	19,784,900	3,202,620	1,714,608	54,208	98,440	72,790	34,400	1,410.0
15年度	18,288,240	3,384,680	2,004,324	52,754	89,880	76,410	34,750	1,395.0
増△減	△ 1,496,660	△ 182,060	△ 289,716	1,451	12,860	△ 3,680	△ 350	15.0

日常試験

ア 東部第1浄化センター

月	水温 (°C)							透視度 (度)						
	流入水	初沈入口	初沈出口		ML		放流水	流入水	初沈入口	初沈出口		処理水		放流水
			1系	2系	1系	2系				1系	2系	1系	2系	
4	20.0	19.6	20.5	20.4	21.0	21.6	20.1	6.8	7.1	7.6	10.4	88	95	96
5	22.8	21.6	22.9	22.8	22.4	23.0	21.8	8.4	8.8	10.3	14.3	95	100	97
6	25.9	24.5	24.6	24.6	25.4	26.0	24.8	6.2	7.5	9.9	11.5	100	100	100
7	29.4	27.6	27.8	28.0	28.6	29.3	28.1	6.2	5.6	9.8	10.5	89	90	97
8	29.6	27.9	27.7	27.8	28.9	29.6	28.5	6.0	6.5	9.6	11.5	66	63	74
9	28.0	27.1	26.6	26.7	28.2	29.1	27.5	7.1	7.6	9.1	11.9	52	94	84
10	24.0	24.1	23.8	23.7	24.7	25.4	24.1	8.5	9.4	14.8	15.5	91	100	100
11	21.4	21.5	20.9	21.1	22.1	22.8	21.1	7.7	9.0	11.6	13.4	92	100	100
12	19.6	20.3	19.4	19.4	20.9	21.6	19.8	7.7	7.2	9.3	11.3	81	98	99
1	17.2	17.5	16.9	16.9	18.1	18.8	17.1	7.4	8.2	8.0	10.2	87	100	99
2	17.3	17.0	16.5	16.5	17.2	17.9	16.7	7.0	7.1	7.5	9.7	64	91	94
3	17.9	17.2	17.1	17.1	17.9	18.6	16.9	6.9	7.5	7.1	9.2	65	97	92
日最大	31.3	30.0	29.2	29.8	29.9	30.6	29.2	13.3	18.2	25.2	23.5	100	100	100
日最小	13.7	11.7	13.0	12.9	14.6	15.7	13.9	3.0	2.3	4.5	5.0	30	38	49
平均	22.8	22.1	22.1	22.1	23.0	23.6	22.2	7.2	7.6	9.5	11.6	81	92	93

月	D H							S S (mg/l)						
	流入水	初沈入口	初沈出口		ML		放流水	流入水	初沈入口	初沈出口		処理水		放流水
			1系	2系	1系	2系				1系	2系	1系	2系	
4	7.3	7.3	6.8	6.7	7.2	7.1	7.3	92	82	78	49	3	3	3
5	7.3	7.4	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2	87	55	66	39	2	2	2
6	7.2	7.5	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2	101	70	57	45	2	2	2
7	7.1	7.3	6.8	6.8	7.2	7.0	7.2	91	66	42	36	3	3	2
8	7.1	7.3	6.7	6.8	7.2	7.1	7.3	146	68	57	36	5	8	4
9	7.2	7.3	6.9	6.8	7.3	7.0	7.2	114	68	64	38	7	3	4
10	7.3	7.4	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	87	49	41	42	3	1	2
11	7.3	7.3	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	166	70	53	53	4	3	2
12	7.3	7.3	6.9	6.9	7.2	6.9	7.1	91	86	58	47	4	3	2
1	7.3	7.3	7.0	6.9	7.2	6.8	7.1	85	78	59	53	3	3	2
2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	6.7	7.1	107	101	68	72	5	4	3
3	7.2	7.3	6.9	6.8	7.1	6.7	7.0	126	87	77	78	5	3	3
日最大	7.5	7.9	7.5	7.2	7.5	7.3	7.6	1,072	300	101	144	11	12	9
日最小	6.8	6.9	6.5	6.4	6.8	6.6	6.8	40	32	27	22	1	1	1
平均	7.2	7.3	6.9	6.9	7.2	7.0	7.2	108	73	60	49	4	3	3

月	D O (mg/l)							B O D (mg/l)						
	流入水	初沈入口	初沈出口		ML		放流水	流入水	初沈入口	初沈出口		処理水		放流水
			1系	2系	1系	2系				1系	2系	1系	2系	
4	4.6	2.6	1.5	1.1	1.8	1.0	7.1	131	102	106	81	5	5	5
5	4.4	3.2	2.0	1.9	2.1	1.6	6.6	101	75	77	57	3	5	3
6	2.9	1.2	0.2	0.3	2.4	1.1	6.3	94	77	72	66	3	4	4
7	2.2	0.9	0.3	0.1	2.0	1.5	6.1	130	112	98	89	6	4	6
8	2.3	0.7	0.3	0.3	1.8	1.5	6.1	114	87	88	72	5	7	5
9	1.9	0.8	0.1	<0.1	1.0	1.0	6.4	121	79	76	67	6	3	5
10	3.0	1.6	0.4	0.4	1.7	1.8	6.7	85	55	47	54	5	2	4
11	3.4	2.6	1.6	1.6	1.4	1.1	6.8	119	76	68	72	5	3	3
12	3.3	2.7	0.7	1.1	1.2	0.8	6.8	117	86	83	75	5	4	6
1	3.9	3.5	1.3	1.8	1.3	2.1	7.1	130	86	82	82	3	3	3
2	4.1	3.2	0.5	2.3	1.6	2.0	7.6	140	108	89	94	6	5	5
3	4.0	2.5	1.7	2.0	1.8	0.9	7.2	99	93	84	104	4	5	5
日最大	7.2	7.4	7.1	6.8	4.0	4.3	7.8	224	142	134	144	8	8	12
日最小	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	5.7	43	36	26	27	2	1	1
平均	3.3	2.1	0.9	1.2	1.7	1.4	6.7	115	86	81	76	5	4	5

(注) 平均は月平均値

東部第1浄化センター

月	活性汚泥 S.S (mg/l)				活性汚泥 SV (%)				活性汚泥 SVI			
	M.E.		R.S		M.E		R.S		M.E		R.S	
	1系	2系	1系	2系	1系	2系	1系	2系	1系	2系	1系	2系
4	1,502	3,347	4,990	8,145	52	71	98	97	343	214	198	119
5	1,457	2,833	4,964	6,936	60	56	98	96	412	198	201	141
6	1,859	3,207	4,675	7,580	48	45	98	95	354	137	210	127
7	1,766	3,598	5,287	8,565	43	24	97	77	248	65	166	91
8	1,456	2,229	5,275	6,380	24	9	96	30	164	41	184	49
9	1,530	2,512	5,188	6,583	44	21	97	82	280	85	190	126
10	1,433	2,433	5,163	5,912	55	32	97	85	385	134	183	145
11	1,643	2,583	6,311	6,183	49	40	98	90	304	154	156	146
12	1,461	2,888	5,286	5,562	39	70	96	93	261	242	185	170
1	1,464	2,677	5,510	5,338	53	43	98	92	361	161	182	174
2	1,590	2,765	5,491	5,629	62	38	99	92	393	187	186	164
3	1,648	2,928	5,803	6,080	82	37	99	94	498	126	172	155
日最大	2,050	5,530	7,960	11,140	89	80	99	98	561	316	253	214
日最小	1,150	1,470	3,840	3,520	18	6	92	19	113	23	124	17
平均	1,526	2,833	5,324	6,573	51	40	98	85	334	141	187	134

月	C O D (mg/l)								残留塩素 (mg/l)
	流入水	初沈入口	初沈出口		処理水		放流水	放流水	
			1系	2系	1系	2系			
4	66	61	55	45	9	9	9	0.1	
5	55	46	44	36	8	8	8	0.1	
6	58	49	44	40	8	8	8	0.1	
7	67	56	48	47	9	10	10	0.1	
8	77	53	48	44	11	12	12	0.1	
9	75	51	48	41	11	10	10	0.1	
10	63	41	36	37	7	7	7	0.2	
11	86	60	42	42	9	8	8	0.1	
12	86	59	47	44	10	8	10	0.1	
1	89	62	47	45	11	9	9	0.2	
2	105	78	61	63	13	10	11	0.2	
3	90	62	57	68	11	9	10	0.2	
日最大	131	150	71	73	16	18	16	0.3	
日最小	36	29	22	22	5	4	5	<0.05	
平均	76	56	48	45	10	9	9	0.1	

(注) 平均は月平均値

平成16年度より放流水の塩素イオン測定を残留塩素測定へ変更

イ 北部浄化センター

月	水温 (°C)								透明度 (度)								備考
	流入水	初沈出口水			M L			放流水	流入水	初沈出口水			処理水			放流水	
		1系	2系	3系	1系	2系	3系			1系	2系	3系	1系	2系	3系		
4	19.2	19.5	19.2	-	19.9	19.6	-	19.6	5.2	6.1	5.7	-	80	90	-	85	
5	21.8	22.5	22.3	-	22.6	22.9	-	22.6	5.0	9.0	8.7	-	99	100	-	89	
6	24.7	25.4	25.2	24.5	25.6	25.7	25.1	25.5	6.3	9.2	7.8	7.6	100	100	84	100	
7	28.3	28.9	28.8	28.6	29.0	29.1	28.9	29.3	5.9	8.9	6.5	5.7	100	100	99	100	
8	28.4	29.1	29.1	28.7	29.4	29.8	28.8	29.2	7.2	9.2	6.1	7.2	100	100	96	98	
9	27.2	27.5	27.4	27.7	27.8	27.8	28.1	27.9	6.3	8.2	6.3	5.4	99	97	100	100	
10	23.4	23.9	23.9	23.2	24.2	24.2	24.0	23.6	8.0	11.6	10.3	8.6	100	100	95	98	
11	21.2	21.0	21.0	22.2	21.1	21.2	21.9	21.2	7.8	10.6	8.9	7.3	100	95	100	99	
12	19.0	19.7	19.7	19.9	19.3	19.2	19.6	19.2	7.0	8.3	7.2	6.3	100	98	88	92	
1	16.4	16.7	16.6	17.6	16.7	16.5	17.1	16.6	6.7	6.7	5.3	4.5	98	86	49	70	
2	15.3	15.9	16.1	15.9	15.8	15.5	16.6	15.3	7.0	7.2	6.5	5.9	96	74	23	70	
3	16.0	16.4	16.3	18.3	16.6	16.7	17.0	16.1	6.9	9.4	7.0	6.5	98	94	38	72	
日最大	29.5	30.5	30.5	30.0	30.5	32.0	30.2	31.0	16.4	15.2	15.2	12.2	100	100	100	100	
日最小	11.7	12.0	11.3	13.3	14.4	13.7	15.5	11.5	0.9	1.9	1.8	2.0	58	16	3	17	
平均	21.8	22.2	22.1	22.7	22.4	22.4	22.7	22.2	6.6	8.7	7.2	6.5	97	94	77	89	
月	p H								S S (mg/l)								
	流入水	初沈出口水			M L			放流水	流入水	初沈入口	初沈出口水			処理水			放流水
		1系	2系	3系	1系	2系	3系				1系	2系	3系	1系	2系	3系	
4	7.5	7.1	7.0	-	6.9	6.8	-	6.8	167	66	64	80	-	3	3	-	3
5	7.4	7.0	6.9	-	6.8	6.6	-	6.8	407	80	54	78	-	2	2	-	4
6	7.4	6.9	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6	6.7	302	75	63	93	66	1	2	3	2
7	7.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	6.7	138	53	67	185	105	2	2	4	3
8	7.4	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.7	118	51	52	126	192	1	2	3	3
9	7.4	6.7	6.8	6.9	6.5	6.5	6.6	6.7	89	57	101	115	179	2	2	4	3
10	7.4	6.9	6.9	7.0	6.6	6.6	6.7	6.7	58	45	72	68	93	2	2	2	3
11	7.4	6.9	6.8	6.9	6.4	6.5	6.8	6.7	62	61	71	79	107	2	3	2	2
12	7.3	6.8	6.8	6.9	6.5	6.6	6.8	6.8	79	90	87	106	98	1	3	5	3
1	7.4	6.8	6.8	7.0	6.6	6.6	6.9	6.8	79	98	85	176	152	3	6	16	6
2	7.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	6.9	6.9	89	96	97	105	138	1	7	17	6
3	7.5	7.1	7.0	7.0	6.5	6.6	6.8	6.8	78	95	58	88	89	2	3	31	5
日最大	8.0	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7	7.4	7.2	1060	284	254	512	370	9	33	118	23
日最小	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.4	14	9	20	20	31	<1	<1	1	<1
平均	7.4	6.9	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8	6.8	139	72	72	108	122	2	3	9	3
月	D O (mg/l)								B O D (mg/l)								
	流入水	初沈出口水			M L			放流水	流入水	初沈入口	初沈出口水			処理水			放流水
		1系	2系	3系	1系	2系	3系				1系	2系	3系	1系	2系	3系	
4	1.3	0.5	0.7	-	2.1	3.1	-	6.7	146	107	128	139	-	6	3	-	5
5	1.4	1.5	2.3	-	3.8	3.0	-	6.3	216	65	70	92	-	3	4	-	7
6	0.3	0.3	0.6	0.4	2.0	1.6	1.7	5.7	218	77	108	142	104	2	4	8	3
7	0.2	0.3	0.2	0.2	2.5	1.5	1.3	5.6	149	78	119	207	109	3	7	7	6
8	0.2	0.1	0.2	1.0	2.1	1.4	1.8	5.6	98	70	73	115	106	2	5	10	3
9	0.7	0.5	0.6	0.4	1.4	1.9	1.7	5.4	94	91	148	139	134	5	4	5	4
10	1.4	0.7	0.8	1.8	2.9	4.1	2.6	6.2	66	62	63	101	121	2	3	4	2
11	0.8	2.2	2.4	0.3	3.0	3.6	2.3	6.3	78	78	96	113	149	2	4	8	4
12	0.3	0.2	0.6	0.5	2.3	1.3	1.5	6.1	93	90	117	140	131	3	4	9	6
1	0.8	0.8	1.1	0.5	3.6	2.0	1.9	6.6	131	142	158	229	136	7	7	17	7
2	2.0	0.9	1.1	1.4	2.5	2.4	2.0	6.5	129	129	161	131	143	4	10	16	6
3	1.9	1.8	2.3	1.0	2.9	2.6	2.1	6.8	100	113	86	124	100	3	4	11	4
日最大	8.2	8.2	8.1	4.8	6.5	6.8	5.5	8.3	430	217	267	378	257	14	20	28	19
日最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.3	<0.1	4.1	26	27	15	57	28	<1	<1	2	<1	<1
平均	0.9	0.8	1.1	0.7	2.6	2.4	1.9	6.2	126	92	111	139	123	4	5	10	5

北部浄化センター

月	活性汚泥 S.S (mg/l)						活性汚泥 S.V (%)						S.V.I		
	M.L			R.S			M.L			R.S			M.L		
	1系	2系	3系	1系	2系	3系	1系	2系	3系	1系	2系	3系	1系	2系	3系
4	1,710	2,230	-	3,940	5,160	-	25	31	-	89	81	-	149	137	-
5	1,770	2,070	-	3,050	5,700	-	20	24	-	71	88	-	112	120	-
6	1,675	2,134	1,799	3,831	5,540	4,679	25	23	30	83	89	88	148	107	167
7	1,830	2,490	1,950	3,570	5,000	4,966	24	30	35	70	83	92	132	120	183
8	1,510	2,600	2,730	3,060	6,020	6,124	19	31	48	53	94	97	121	121	180
9	1,590	2,470	2,510	3,060	6,020	5,411	18	39	41	52	94	94	115	157	183
10	1,310	1,830	1,460	2,870	4,260	4,116	13	17	15	37	62	71	101	92	112
11	1,770	2,470	1,770	3,960	5,920	4,370	27	19	25	77	75	82	146	75	136
12	2,120	3,080	2,550	4,500	6,640	5,550	62	37	59	95	91	97	288	118	223
1	2,120	3,060	2,450	4,020	5,770	5,837	44	60	51	89	90	99	210	190	209
2	2,820	3,380	3,160	5,120	6,460	5,109	68	73	78	93	85	98	240	216	248
3	2,670	3,000	2,620	5,300	5,790	5,194	65	83	70	95	95	99	243	208	265
日最大	3,290	4,060	4,110	7,430	9,440	7,770	87	86	98	99	99	99	434	308	374
日最小	854	1,080	1,150	1,330	2,260	2,120	9	10	12	16	27	32	54	61	82
平均	1,910	2,570	2,310	3,940	5,860	5,220	34	37	46	75	88	92	167	138	188

月	C.O.D (mg/l)									C.I (mg/l)		備考
	流入水	初沈入口	初沈出口水			処理水			放流水	流入水	放流水	
			1系	2系	3系	1系	2系	3系				
4	56	45	43	48	-	8	8	-	8	66	63	
5	107	37	35	41	-	7	6	-	8	53	54	
6	119	49	43	51	40	6	6	8	7	57	58	
7	93	41	43	56	48	7	8	10	9	62	65	
8	57	49	51	61	64	7	7	9	8	55	62	
9	54	50	58	56	68	7	7	9	8	59	63	
10	50	44	48	50	54	7	7	8	7	57	56	
11	51	49	51	53	61	8	7	9	8	61	62	
12	67	64	61	69	59	7	8	11	8	64	68	
1	58	58	56	92	64	7	8	14	8	66	69	
2	59	60	55	55	67	7	9	14	9	68	71	
3	48	49	44	50	49	6	7	14	8	60	64	
日最大	220	131	82	275	108	11	20	28	16	103	97	
日最小	20	23	24	23	7	2	2	5	4	16	24	
平均	68	50	49	56	57	7	7	10	8	61	63	

(注) 1. 平均は月平均値 2. 4月及び5月は3系水処理停止

平成17年度（2005年度）版

管 理 年 報

西宮市土木局下水道部
下水浄化グループ

6 下水処理の概要

(1) 下水等処理実績 (西宮処理区)

項 目 月	下 水 処 理 量				高 級 処 理 量				簡 易 処 理 量		
	合 計 ①+②				合 計 ①				合 計 ②		
	(m3)	枝 川	鳴 尾 浜	甲 子 園 浜	(m3)	枝 川	鳴 尾 浜	甲 子 園 浜	(m3)	枝 川	鳴 尾 浜
16年4月	4,956,130	2,522,530	545,940	1,887,660	4,773,940	2,349,330	536,950	1,887,660	182,190	173,200	8,990
5月	6,100,080	3,416,180	654,650	2,029,250	5,552,380	2,921,280	601,850	2,029,250	547,700	494,900	52,800
6月	5,389,880	2,846,210	594,480	1,949,190	5,139,950	2,603,530	587,230	1,949,190	249,930	242,680	7,250
7月	5,120,760	2,586,340	495,300	2,039,120	5,105,270	2,570,850	495,300	2,039,120	15,490	15,490	0
8月	5,266,930	2,734,090	550,460	1,982,380	5,109,670	2,584,800	542,490	1,982,380	157,260	149,290	7,970
9月	5,235,400	2,703,260	587,920	1,944,220	5,031,160	2,513,950	572,990	1,944,220	204,240	189,310	14,930
10月	6,318,810	3,525,720	663,570	2,129,520	5,847,960	3,096,880	621,560	2,129,520	470,850	428,840	42,010
11月	5,145,140	2,714,030	548,590	1,882,520	4,996,060	2,566,050	547,490	1,882,520	149,080	147,980	1,100
12月	5,086,710	2,583,130	567,900	1,935,680	4,948,290	2,455,110	557,500	1,935,680	138,420	128,020	10,400
17年1月	4,498,970	2,174,830	529,340	1,794,800	4,496,250	2,172,110	529,340	1,794,800	2,720	2,720	0
2月	4,258,720	2,073,950	484,480	1,700,290	4,178,460	1,995,500	482,670	1,700,290	80,260	78,450	1,810
3月	4,898,590	2,477,820	530,820	1,889,950	4,687,020	2,274,540	522,530	1,889,950	211,570	203,280	8,290
合 計	62,276,120	32,358,090	6,753,450	23,164,580	59,866,410	30,103,930	6,597,900	23,164,580	2,409,710	2,254,160	155,550

15年度

合 計	63,137,500	33,138,380	7,137,330	22,861,790	60,476,220	30,828,480	6,785,950	22,861,790	2,661,280	2,309,900	351,380
-----	------------	------------	-----------	------------	------------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	---------

項 目 月	高 級 処 理 量								生し尿 処理量 (m3)	流域汚泥 送泥量 (m3-1%)
	日 平 均				日 最 大					
	(m3/日)	枝 川	鳴 尾 浜	甲 子 園 浜	(m3/日)	枝 川	鳴 尾 浜	甲 子 園 浜		
16年4月	159,130	78,310	17,900	62,920	205,400	104,640	25,190	75,570	500	59,652
5月	179,100	94,230	19,410	65,460	218,050	110,560	23,950	83,540	427	60,186
6月	171,320	86,780	19,570	64,970	213,010	112,630	26,810	73,570	581	55,301
7月	164,690	82,930	15,980	65,780	191,760	97,840	21,830	72,090	438	57,606
8月	164,830	83,380	17,500	63,950	189,640	91,800	27,400	70,440	486	60,793
9月	167,710	83,800	19,100	64,810	263,160	116,810	34,610	111,740	384	51,734
10月	188,640	99,900	20,050	68,690	284,140	122,010	31,140	130,990	410	54,031
11月	166,540	85,540	18,250	62,750	212,820	117,540	25,320	69,960	394	57,537
12月	159,620	79,200	17,980	62,440	193,040	104,140	19,880	69,020	448	65,490
17年1月	145,050	70,070	17,080	57,900	161,700	82,900	18,890	59,910	678	66,114
2月	149,230	71,270	17,240	60,720	175,650	90,010	20,700	64,940	611	66,195
3月	151,200	73,370	16,860	60,970	185,280	96,370	21,870	67,040	347	77,589
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	5,704	732,228
年間値	164,020	82,480	18,080	63,460	284,140	122,010	31,140	130,990	-	-

15年度

合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	6,018	663,145
年間値	165,230	84,230	18,540	62,460	232,250	121,370	19,680	91,200	-	-

3 水質管理の状況

(1) 平常試験結果

(流入水)

枝川浄化センター

項目	16年												年間値	15年度 年間値	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	17年	1月	2月			3月
水温 (°C)	平均	20	22	24	26	27	26	24	21	19	17	17	17	22	22
	最大	22	23	25	26	27	26	26	23	19	20	19	19	27	27
	最小	19	22	24	25	26	25	21	18	17	15	15	14	14	16
透視度 (度)	平均	5	7	6	5	6	6	6	5	5	3	4	4	5	5
	最大	8	8	6	6	6	8	7	5	5	4	5	4	8	8
	最小	3	5	5	4	5	5	5	5	4	3	3	3	3	2
pH	平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	最大	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5
	最小	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1
BOD (mg/L)	平均	110	86	100	140	88	120	74	78	120	100	95	150	110	130
	最大	150	130	140	190	120	190	110	94	140	110	110	240	240	260
	最小	80	54	68	86	73	44	35	64	100	89	84	110	35	70
COD (mg/L)	平均	61	45	53	55	49	47	42	55	56	65	58	76	55	56
	最大	87	52	62	67	56	51	48	83	60	70	71	100	100	140
	最小	37	36	45	49	41	44	32	33	52	57	52	63	32	31
SS (mg/L)	平均	100	76	78	110	88	93	88	110	130	160	120	210	110	120
	最大	160	110	140	160	130	110	110	120	150	200	160	420	420	390
	最小	40	40	36	58	62	80	56	96	100	120	90	120	36	38
沃素消費量 (mg/L)	平均	15	12	14	16	13	14	13	10	9	14	9	17	13	13
	最大	17	20	16	20	18	18	17	11	10	19	10	22	22	60
	最小	13	7	11	11	9	11	7	8	8	11	8	13	7	5
塩化物イオン (mg/L)	平均	1700	1600	1500	1600	1500	1800	1300	1300	1400	1500	1400	1200	1500	1500
	最大	2000	1900	1900	1600	1800	2100	1800	1500	1400	1700	1600	1500	2100	2400
	最小	1500	1100	1200	1500	1000	1600	680	910	1300	1400	1200	760	680	660
全窒素 (mg/L)	平均	23	16	18	20	19	19	17	19	18	28	22	34	21	20
	最大	25	17	20	21	24	22	17	23	19	33	23	49	49	40
	最小	22	14	16	18	16	15	16	16	18	26	20	23	14	9.4
アンモニア性窒素 (mg/L)	平均	10	7.4	7.0	8.6	11	7.3	8.5	9.2	9.8	12	11	10	9.3	9.8
	最大	12	8.6	8.6	9.3	14	8.1	9.3	9.7	10	13	12	12	14	12
	最小	9.5	6.5	5.9	8.1	7.8	5.9	7.5	8.6	9.7	11	10	8.1	5.9	6.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.6	0.8	0.2	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.3	<0.1	0.4	1.5	2.0	2.0	0.4
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
全りん (mg/L)	平均	3.2	2.0	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.9	2.3	3.1	2.3	2.2
	最大	4.1	2.4	2.1	2.4	2.7	2.2	2.6	2.1	2.2	3.3	2.5	3.3	4.1	8.8
	最小	2.5	1.7	1.8	2.2	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	2.5	2.0	2.6	1.7	0.8
りん酸イオン態りん (mg/L)	平均	0.8	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6
	最大	0.9	0.6	0.6	0.6	1.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	1.3	0.9
	最小	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.1

(放流水)

枝川浄化センター

項目		16年									17年			年間値	15年度 年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
水温 (℃)	平均	20	23	25	27	27	27	24	21	20	17	17	18	22	22
	最大	21	24	26	28	28	27	25	23	20	18	18	19	28	29
	最小	20	21	23	25	27	26	22	18	19	16	16	16	16	16
透視度 (度)	平均	85	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	99	98	90
	最大	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	最小	58	100	100	100	100	100	100	100	100	85	100	95	58	48
pH	平均	6.8	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
	最大	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2
	最小	6.8	6.3	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.3	6.4
BOD (mg/L)	平均	3.0	2.3	2.5	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1	2.5	3.1	2.6	2.3	3.1
	最大	3.3	3.4	2.9	2.4	3.6	3.0	3.2	2.4	2.8	2.8	5.2	3.0	5.2	5.5
	最小	2.2	1.7	1.8	1.7	1.3	1.2	<1.0	1.0	1.5	2.3	2.3	1.8	<1.0	1.3
COD (mg/L)	平均	8.9	6.7	8.4	9.0	9.9	9.5	6.5	6.0	7.2	8.9	9.5	8.4	8.2	9.5
	最大	11	8.2	9.6	10	11	9.9	8.3	7.0	8.2	9.4	10	9.8	11	13
	最小	7.3	4.2	7.2	7.6	9.1	9.0	5.4	5.5	6.2	8.6	8.8	6.7	4.2	7.0
SS (mg/L)	平均	4	2	3	2	2	3	3	3	4	5	4	3	3	4
	最大	6	3	4	3	3	3	4	4	5	6	6	4	6	8
	最小	2	2	3	1	2	2	1	2	2	4	3	2	1	2
沃素消費量 (mg/L)	平均	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	最大	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	8
	最小	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
塩化物 イオン (mg/L)	平均	1400	1300	1300	1400	1400	1700	1500	1300	1300	1300	1200	1100	1400	1400
	最大	1900	1600	1500	1400	1800	2200	1800	1700	1400	1500	1400	1200	2200	2300
	最小	1200	640	1300	1400	860	1100	1200	710	1200	1200	780	590	590	790
全窒素 (mg/L)	平均	12	6.7	7.9	11	10	7.5	6.6	8.0	8.9	8.8	7.7	8.1	8.6	13
	最大	14	7.3	8.5	11	11	8.0	7.4	9.2	9.5	9.3	9.3	11	14	20
	最小	9.8	5.8	7.2	11	9.3	6.7	5.7	6.9	8.3	8.3	6.4	4.4	4.4	5.0
アンモニア性 窒素 (mg/L)	平均	4.9	1.0	1.5	6.5	3.6	0.7	0.2	0.3	0.7	2.0	3.5	2.3	2.3	7.3
	最大	6.4	1.5	2.3	8.5	4.8	1.4	0.4	0.7	0.8	2.6	4.9	3.4	8.5	13
	最小	3.7	0.7	1.0	5.0	2.8	0.2	<0.1	<0.1	0.7	1.2	2.4	0.7	<0.1	1.6
亜硝酸性窒素 (mg/L)	平均	1.5	1.4	1.3	1.3	3.5	3.6	0.6	<0.1	<0.1	1.4	1.4	0.9	1.4	1.4
	最大	1.8	1.6	1.6	1.7	4.8	3.9	1.7	<0.1	<0.1	2.1	1.7	1.2	4.8	2.8
	最小	1.1	1.2	1.0	0.8	2.8	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.1	0.7	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	平均	1.7	3.5	3.5	0.4	0.8	1.6	4.9	6.5	6.6	3.8	0.7	2.9	3.1	0.6
	最大	2.3	4.0	4.2	0.7	1.0	2.1	5.5	7.5	7.5	6.3	1.1	4.2	7.5	2.4
	最小	1.1	2.8	2.4	<0.1	0.4	0.7	3.9	5.9	5.9	2.3	0.4	1.9	<0.1	<0.1
全りん (mg/L)	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	最大	0.8	0.8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	1.6
	最小	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1
りん酸 イオン態りん (mg/L)	平均	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	最大	0.6	0.6	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	0.6	1.2
	最小	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群数 (n/mL)	平均	<30	<30	<30	<30	<30	<30	50	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	最大	<30	<30	<30	30	<30	40	160	<30	<30	<30	<30	<30	160	460
	最小	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30

3 水質管理の状況

(1) 平常試験結果 (流入水)

鳴尾浜浄化センター

項目		16年											年間値	15年度 年間値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	17年	1月			2月
水温 (°C)	平均	20	24	26	27	28	26	23	20	19	16	17	17	22	22
	最大	23	25	28	28	29	27	25	22	19	17	19	19	29	29
	最小	19	22	25	26	26	25	20	18	18	14	15	15	14	13
透視度 (度)	平均	6	9	9	7	7	7	8	8	7	6	6	5	7	6
	最大	10	12	12	9	8	8	11	10	9	7	8	5	12	10
	最小	3	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	3	3
pH	平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
	最大	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6
	最小	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0
BOD (mg/L)	平均	120	71	77	72	84	86	58	52	99	89	98	110	85	110
	最大	150	110	100	120	95	120	75	67	120	96	130	130	150	170
	最小	88	40	61	33	69	41	38	14	88	75	68	78	14	69
COD (mg/L)	平均	53	38	40	41	41	39	35	40	45	50	47	48	43	44
	最大	86	47	51	47	48	50	42	42	49	56	54	52	86	72
	最小	44	25	30	33	36	34	24	38	42	40	39	40	24	28
SS (mg/L)	平均	130	70	74	60	76	76	75	77	84	110	110	89	86	94
	最大	280	84	98	100	120	120	120	94	100	120	160	100	280	280
	最小	76	54	56	34	40	58	50	62	62	94	84	48	34	14
沃素消費量 (mg/L)	平均	8	9	13	14	13	9	9	10	9	9	9	14	11	8
	最大	8	13	19	20	19	10	14	13	10	10	9	22	22	18
	最小	7	5	10	11	10	9	6	9	9	8	8	8	5	<5
塩化物イオン (mg/L)	平均	1100	1300	1400	1400	1200	1600	1200	1300	1400	1400	1300	1200	1300	1300
	最大	1300	1500	1600	1500	1400	2000	1600	1500	1500	1400	1500	1400	2000	2000
	最小	770	870	1000	1300	910	1400	480	1000	1300	1400	1200	830	480	730
全窒素 (mg/L)	平均	22	16	18	18	21	16	15	17	20	21	22	20	19	20
	最大	24	17	23	19	28	17	17	18	21	23	25	22	28	28
	最小	21	15	15	18	17	15	14	16	18	19	19	16	14	14
アンモニア性窒素 (mg/L)	平均	9.7	7.3	7.9	7.2	8.5	7.3	7.5	10	11	10	11	10	9.0	8.8
	最大	11	8.6	9.0	8.3	9.5	9.6	8.7	11	11	12	11	11	12	13
	最小	9.0	6.3	6.0	6.0	7.0	5.8	6.7	9.8	11	6.9	10	9.4	5.8	6.0
亜硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
全りん (mg/L)	平均	2.0	1.6	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0
	最大	2.1	1.6	2.2	2.0	2.2	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	3.0
	最小	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7	1.4	0.8
りん酸イオン態りん (mg/L)	平均	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最大	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
	最小	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2

(放流水)

鳴尾浜浄化センター

項目	16年													年間値	15年度 年間値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	17年	1月	2月	3月		
水温 (℃)	平均	19	23	25	28	28	26	23	20	19	16	16	17	22	21
	最大	21	24	27	29	29	27	25	22	19	17	17	18	29	29
	最小	18	22	24	26	26	25	20	19	18	15	14	15	14	14
透視度 (度)	平均	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	最大	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	最小	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75
pH	平均	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8
	最大	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.7	7.0	7.3
	最小	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5
BOD (mg/L)	平均	2.2	1.7	1.5	1.5	1.0	<1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	1.7	1.3	1.8
	最大	3.0	2.2	2.3	2.5	1.5	2.6	2.1	1.8	3.3	1.3	1.3	3.2	3.3	3.3
	最小	1.4	1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
COD (mg/L)	平均	5.3	4.8	4.8	5.7	5.1	4.7	4.7	4.7	4.8	5.2	5.6	5.7	5.1	5.8
	最大	6.3	5.6	5.3	6.7	5.6	5.2	5.2	5.3	5.2	5.8	6.4	6.3	6.7	7.4
	最小	4.6	3.8	4.1	4.7	4.9	4.4	4.4	3.9	4.2	4.2	5.0	5.2	3.8	4.3
SS (mg/L)	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1
	最大	1	1	1	<1	<1	1	4	1	<1	<1	2	2	4	4
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
汚素消費量 (mg/L)	平均	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	最大	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	11
	最小	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
塩化物 イオン (mg/L)	平均	1200	1200	1300	1400	1300	1600	1200	1400	1400	1500	1400	1300	1400	1300
	最大	1300	1500	1500	1500	1600	2100	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2100	1500
	最小	850	710	900	1200	770	1400	440	1200	1400	1400	1200	850	440	790
全窒素 (mg/L)	平均	10	8.0	8.4	9.5	9.2	7.3	7.5	9.5	10	11	12	9.1	9.3	11
	最大	11	8.6	9.2	10	9.8	7.9	8.1	10	10	12	12	10	12	18
	最小	10	7.4	7.9	9.1	8.3	6.4	7.1	8.9	10	10	11	8.3	6.4	4.9
アンモニア性 窒素 (mg/L)	平均	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.4
	最大	0.6	0.2	0.3	0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.2	2.0	1.5
	最小	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	平均	8.7	7.0	6.9	7.6	6.9	6.6	6.8	8.7	9.6	10	9.8	7.6	8.0	9.8
	最大	8.9	7.3	7.0	8.7	8.2	7.1	7.0	9.3	9.8	11	11	8.9	11	13
	最小	8.4	6.6	6.7	6.0	6.1	6.2	6.6	8.2	9.2	9.0	9.1	5.7	5.7	5.7
全りん (mg/L)	平均	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
	最大	0.9	0.9	0.8	1.3	1.3	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.7
	最小	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.2
りん酸 イオン態りん (mg/L)	平均	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	最大	0.8	0.8	0.7	1.2	1.3	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.3	1.0
	最小	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6
大腸菌群数 (n/mL)	平均	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	最大	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	40	<30	<30	90	<30	90	<30
	最小	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30

3 水質管理の状況

(1) 平常試験結果 (流入水)

甲子園浜浄化センター

項目		16年												年間値	15年度 年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	17年	1月	2月		
水温 (°C)	平均	20	23	25	29	28	26	23	20	18	15	16	17	22	22
	最大	22	26	28	29	29	27	26	22	19	16	18	19	29	30
	最小	19	22	24	26	26	25	20	18	18	14	13	15	13	15
透視度 (度)	平均	4	4	4	4	4	4	6	5	4	5	5	5	5	4
	最大	5	5	5	7	5	5	8	6	5	6	5	5	8	5
	最小	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3
pH	平均	8.0	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	7.9
	最大	8.1	7.9	7.9	7.7	7.6	7.8	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2
	最小	7.8	7.5	6.7	7.4	7.2	7.7	7.8	7.4	7.4	7.7	8.0	7.9	6.7	7.4
BOD (mg/L)	平均	160	210	200	220	190	220	140	150	210	150	170	170	180	220
	最大	180	290	250	330	240	260	190	170	250	160	190	200	330	330
	最小	120	140	140	130	140	140	100	140	150	140	140	120	100	110
COD (mg/L)	平均	82	94	86	87	85	84	75	80	82	84	89	88	85	88
	最大	90	140	110	110	92	87	82	88	93	86	98	93	140	130
	最小	73	72	77	73	82	80	62	63	62	82	80	84	62	62
SS (mg/L)	平均	170	170	160	150	140	160	130	160	140	150	150	150	150	150
	最大	190	200	220	210	160	170	150	170	180	160	160	160	220	210
	最小	130	130	130	120	120	140	120	150	58	140	130	140	58	120
沃素消費量 (mg/L)	平均	13	21	21	23	20	17	16	16	15	15	14	14	17	13
	最大	14	22	24	33	26	18	19	18	17	15	15	16	33	19
	最小	11	20	18	17	16	15	13	15	13	14	13	11	11	7
塩化物 イオン (mg/L)	平均	250	240	220	310	300	320	230	240	240	240	230	200	250	250
	最大	270	280	250	730	350	390	290	330	270	260	330	230	730	340
	最小	240	180	180	190	240	250	140	180	210	230	180	160	140	150
全窒素 (mg/L)	平均	30	41	38	37	33	32	28	33	33	32	34	36	34	32
	最大	30	55	53	49	38	34	29	35	39	33	36	39	55	53
	最小	29	27	29	27	28	30	26	31	29	32	31	30	26	21
アンモニア性 窒素 (mg/L)	平均	13	16	12	14	12	11	12	14	14	16	15	16	14	11
	最大	13	24	14	21	13	12	12	15	15	16	16	18	24	14
	最小	12	11	9.9	10	9.3	9.7	11	13	14	15	15	15	9.3	8.3
亜硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	0.1	1.4	0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
全りん (mg/L)	平均	4.1	4.7	4.1	4.9	4.3	4.4	3.8	4.0	4.0	4.0	3.8	4.5	4.2	4.5
	最大	4.4	5.7	4.2	6.4	4.7	4.6	3.9	4.1	4.2	4.1	3.8	4.8	6.4	6.6
	最小	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.3	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	4.2	3.7	3.3
りん酸 イオン態りん (mg/L)	平均	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.3	1.9	1.8	1.8	2.0	1.7	2.3	2.1	2.0
	最大	2.1	3.2	2.1	3.7	2.3	2.4	2.0	2.1	1.9	2.2	1.9	2.6	3.7	2.3
	最小	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	2.2	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	2.1	1.5	1.4

(放流水)

甲子園浜浄化センター

項目		16年											年間値	15年度 年間値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	17年 1月	2月			3月
水温 (°C)	平均	21	24	26	29	28	27	25	22	20	17	17	18	23	23
	最大	23	25	28	29	30	28	26	23	20	18	18	19	30	30
	最小	20	23	25	27	26	26	23	20	18	16	16	16	16	16
透視度 (度)	平均	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	87	99	97
	最大	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	最小	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83	83	63
pH	平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1
	最大	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.4
	最小	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.4	6.9	6.9	6.4	6.7
BOD (mg/L)	平均	5.9	3.3	3.0	2.6	2.1	2.3	2.0	2.2	1.7	2.1	2.2	2.5	2.7	3.2
	最大	11	4.6	3.9	3.8	2.5	4.2	3.0	2.7	2.3	3.1	2.7	3.1	11	6.1
	最小	2.2	2.1	2.4	2.0	1.5	1.4	<1.0	1.9	1.3	1.6	1.6	1.6	<1.0	2
COD (mg/L)	平均	12	11	12	11	11	11	9.6	8.8	9.4	11	11	12	11	12
	最大	14	12	14	12	12	13	11	10	11	11	12	12	14	15
	最小	10	10	10	11	9.8	9.1	8.9	8.1	8.4	10	9.3	11	8.1	8.3
SS (mg/L)	平均	3	2	3	<1	2	5	3	2	2	3	4	4	3	2
	最大	6	2	6	2	4	11	5	3	3	4	6	5	11	6
	最小	2	1	1	<1	1	1	1	2	1	3	2	3	<1	<1
汚濁消費量 (mg/L)	平均	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	最大	<5	<5	7	<5	6	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	7	8
	最小	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
塩化物イオン (mg/L)	平均	210	230	210	240	320	310	230	270	240	240	230	190	240	250
	最大	240	270	220	300	540	330	270	370	290	280	250	220	540	430
	最小	160	160	200	210	200	290	140	210	220	210	210	130	130	150
全窒素 (mg/L)	平均	13	9.2	10	7.8	9.8	9.2	6.9	7.3	8.5	9.8	8.6	8.3	9.0	10
	最大	13	9.6	11	8.5	11	9.6	7.3	8.5	8.8	11	9.6	9.5	13	15
	最小	12	8.5	9.0	7.3	8.6	8.9	6.4	6.5	7.9	8.5	6.8	7.2	6.4	4.8
アンモニア性窒素 (mg/L)	平均	5.0	3.3	4.0	3.3	3.7	0.8	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	1.8	4.1
	最大	5.8	3.8	5.1	4.0	6.2	2.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	1.5	6.2	8.3
	最小	4.0	2.5	2.4	2.4	1.5	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.4
亜硝酸性窒素 (mg/L)	平均	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6
	最大	1.3	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	1.3	1.1
	最小	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	平均	1.3	2.9	2.5	2.1	3.9	6.2	5.5	6.2	7.3	7.8	6.4	5.5	4.8	2.6
	最大	2.0	3.5	2.9	2.1	5.0	7.5	5.8	7.6	8.2	8.9	6.9	7.0	8.9	5.7
	最小	0.7	2.5	2.2	2.0	1.7	4.0	5.2	5.0	6.7	6.7	5.3	4.4	0.7	0.4
全りん (mg/L)	平均	0.8	0.7	0.2	0.2	0.5	1.0	1.1	0.6	1.0	1.0	0.9	1.9	0.8	0.3
	最大	1.2	0.8	0.3	0.2	0.9	1.1	1.4	0.8	1.2	1.3	1.2	2.7	2.7	0.8
	最小	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	0.6	1.4	0.2	<0.1
りん酸イオン態りん (mg/L)	平均	0.6	0.6	0.1	0.1	0.3	0.8	0.9	0.5	0.9	0.9	0.7	1.7	0.7	0.2
	最大	1.0	0.7	0.2	0.2	0.7	1.0	1.3	0.6	1.1	1.1	1.0	2.6	2.6	0.6
	最小	0.4	0.5	<0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	0.5	1.2	<0.1	<0.1
大腸菌群数 (n/mL)	平均	<30	<30	<30	<30	<30	<30	40	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	最大	<30	<30	<30	<30	<30	<30	170	<30	<30	<30	<30	<30	170	<30
	最小	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30

農集・コミプラ浄化センター

処理水量及び水質月報

母子浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	83	210	150	200	250	150	130	140	240	370	130	120
放流水 S S (mg/L)	7	4	10	6	8	6	10	1	8	8	4	6
放流水 C O D (mg/L)	19	10	10	16	11	17	17	11	12	11	13	22
放流水 B O D (mg/L)	13	5.8	5.7	7.9	4.8	17	5.7	5.7	15	6.7	10	8
T - N (mg/L)	35	13	17	7.2	40	40	21	22	27	32	19	33
T - P (mg/L)	3.3	1.8	1.7	2.8	3.5	2.5	3.9	1.3	2.1	2.8	1.6	2.9
大腸菌群 (ml/個)						30						30
処理水量 (平均)	85.93	93.74	81.7	77.03	75.61	69.57	76.9	88	81.03	82.13	79.93	82.42
処理水量 (月合計)	2578	2906	2451	2388	2344	2087	2384	2640	2512	2546	2238	2555
(水 温 °C)	12.9	16.4	19.5	22.6	23.9	21.7	19.3	16.9	13.2	10.6	9.3	9.6
P H	6.1	5.9	5.8	6.1	6.5	6.1	6.7	6.5	6	6.4	6.7	6.9

本庄浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	290	80	49	160	110	59	160	150	230	340	240	240
流入水 S S (mg/L)	220	56	49	260	130	100	170	140	110	360	140	250
M L S S (mg/L)	4500		4300		3400		3400		3400		3600	
放流水 S S (mg/L)	2	2	3	2	5	2	6	4	6	2	2	2
放流水 C O D (mg/L)	9.8	6.6	7	10	10	7.8	6.5	5	5.4	3.9	6.6	6.3
放流水 B O D (mg/L)	5.6	2.3	3.9	5.2	6.9	3.1	6.2	3.6	2.7	1.8	4.2	2.8
T - N (mg/L)	2.8	1.2	1.8	2.9	9.6	18	6.1	2.2	5.5	3.7	4.7	4.5
T - P (mg/L)	0.82	0.86	1.5	1.6	1	1.9	1.8	1.6	1.9	1.2	1.4	0.85
大腸菌群 (ml/個)						30未満						30未満
処理水量 (1日平均)	277.9	306.9	305	272.7	285.4	286.2	316.5	286.7	282.2	270.6	276.3	270.7
処理水量 (月合計)	8337	9513	9150	8180	8847	8587	9811	8601	8748	8388	7736	8392
(水温 °C)	17.1	19.4	23.3	26.6	26.8	24.9	21.4	18.7	15.7	12.8	12.3	13.1
PH	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.5	6.5	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4

青野浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	130	180	140	73	120	93	140	120	190	160	160	180
流入水 S S (mg/L)	360	140	130	88	90	170	100	210	160	130	120	180
放流水 S S (mg/L)	5	6	5	5	2	3	5	3	4	3	5	4
放流水 C O D (mg/L)	14	9.9	14	18	11	8.7	11	11	12	13	13	16
放流水 B O D (mg/L)	9.2	4.7	5.3	9.7	5.9	6.1	7.3	4.9	6.3	13	8.5	9.5
T - N (mg/L)	15	9.1	15	19	17	13	9.4	12	15	22	21	21
T - P (mg/L)	2.4	1.4	2.8	2.4	2.5	2.9	2.1	2.2	2	2.3	2.2	2.1
大腸菌群 (ml/個)						30未満						30未満
処理水量 (日月平均)	164.8	174	164.8	175.2	175	169.7	171.4	162	165.6	161.3	153.2	154.8
処理水量 (月合計)	4945	5394	4945	5430	5426	5092	5312	4861	5132	5001	4289	4800
(水 温 °C)	16.7	18.7	22.4	25.4	25.5	25.5	22.4	19.3	14.4	12.3	12.1	12.9
PH	6.5	6.3	6.3	6.3	6.1	6.3	6.6	6.1	6.4	6.2	6.4	6.4

小野浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	110	110	160	81	64	150	240	120	120	400	160	330
流入水 S S (mg/L)	57	120	150	35	25	130	230	100	70	260	130	88
M L S S (mg/L)	5800		5100		4700		4200		3600		4500	
放流水 S S (mg/L)	5	6	3	2	1	2	1	2	1	1	1	9
放流水 C O D (mg/L)	9.1	9.4	7.3	6.9	7.5	6.5	6.2	6.4	6.4	7	6.6	18
放流水 B O D (mg/L)	4.8	4.5	2.9	1.3	1.4	0.9	1	1.3	1.1	1.8	1.8	2.1
T - N (mg/L)	1.6	1.6	1.2	1	3.4	6.7	5.8	0.9	3.3	3.8	0.9	2.1
T - P (mg/L)	1.3	1.6	1.5	2.3	2.6	2.5	1.9	1.6	1.8	0.81	1.4	2.2
大腸菌群 (ml/個)						5未満						5未満
処理水量 (E丹平均)	260	250	245.3	270.2	267.7	262.4	287.8	272.6	245.5	235	234	234.5
処理水量 (月合計)	7786	7748	7360	8376	8298	7871	8921	8177	7611	7290	6552	7270
(水 温 °C)	17.8	20.5	23.8	26.8	26.7	23.4	20	18.1	13.5	11	11.5	12.5
PH	7.1	7.4	7.3	7.3	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	6.7	6.3	6.6

高平上浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	170	91	47	130	150	68	89	82	200	240	180	320
流入水 S S (mg/L)	170	65	35	79	170	39	54	64	180	94	120	150
M L S S (mg/L)	4600		4000		3100		3600		3100		3500	
放流水 S S (mg/L)	2	1	1	4	4	5	6	4	5	8	7	5
放流水 C O D (mg/L)	7.3	7.7	6.6	7.8	7.6	8.4	7.9	8.4	8.4	9.3	8.6	8.4
放流水 B O D (mg/L)	1.1	1.2	1	1.9	0.9	1.5	1.5	3.5	1.2	8.4	3.7	1.4
T - N (mg/L)	9.5	0.9	1	1.1	2.8	5	6	2.9	4.8	4.2	5.2	3.2
T - P (mg/L)	1.7	2.2	2.6	2.7	2.8	2.7	2.3	1.6	2.2	1.4	2	1.8
大腸菌群 (ml/個)						5未満						5未満
処理水量 (日昇平均)	214	231	224	240.5	250	231.6	236.7	207.3	211	206	208.4	209.1
処理水量 (月合計)	6,620	7,168	6,721	7,454	7,757	6,947	7,337	6,220	6,531	6,375	5,836	6,483
(水 温 °C)	16	18.9	21.6	24.8	25	22.2	19.2	18.2	13.9	11	11	12
PH	6.6	7.4	7.2	7.2	7	6.7	6.6	7.1	7.2	6.6	6.1	6.4

高平下浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	150	200	46	84	170	60	160	64	110	170	130	240
流入水 S S (mg/L)	92	260	47	66	190	40	170	59	70	88	90	62
M L S S (mg/L)	5200		3900		3700		3200		3100		4400	
放流水 S S (mg/L)	9	13	6	2	3	2	1	1	1	2	2	3
放流水 C O D (mg/L)	7.3	7.9	6.5	5.5	5.4	5.5	5	5	5.1	8.4	4.1	4.7
放流水 B O D (mg/L)	1.5	1	1.1	0.6	1.7	0.5	0.5	0.5	0.5	6.6	0.6	0.6
T - N (mg/L)	95	16	2.2	1.9	2.2	4.9	7.8	3.2	2.8	7.7	3.1	4.6
T - P (mg/L)	1.7	1.4	0.74	0.56	0.93	0.97	0.43	0.31	0.24	0.05	0.16	0.18
大腸菌群 (ml/個)						5未満						5未満
処理水量 (日月平均)	237.2	250.6	269.1	296.2	295.8	294.6	300	278.1	281.3	274.4	266.1	271.2
処理水量 (月合計)	7117.1	7770	8073	9181	9171	8837	9284	8344	8658	8507	7450	8408
(水温 °C)	17	19.9	23.2	26.9	26	24.2	20.8	18.2	13.9	12	11.8	13
PH	7.3	6.2	7.3	7.6	7.5	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4

藍本浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	140	150	80	70	290	50	140	180	270	400	420	260
流入水 S S (mg/L)	240	100	130	230	290	190	120	300	220	610	1200	510
M L S S (mg/L)	4100		4100		3400		3300		3800		4100	
放流水 S S (mg/L)	5	4	5	4	5	7	8	6	8	8	10	11
放流水 C O D (mg/L)	5.8	7.5	6.3	6.4	5.3	6.1	5.9	6.9	6.2	9.4	7.1	7.6
放流水 B O D (mg/L)	2.9	3.1	3.2	4.1	7.2	5.7	4.5	2.6	3.1	3.4	4.7	4.7
T - N (mg/L)	1.4	4.5	3	2.9	2.9	11	12	9.4	10	11	8.5	11
T - P (mg/L)	0.89	0.83	0.88	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1	0.96	0.91	0.94
大腸菌群 (ml/個)						30未満						30未満
処理水量 (12月平均)	109.4	117.7	116.3	118.2	124.4	122.7	126.6	117.5	123.1	123.6	122.7	124.5
処理水量 (月合計)	3281.8	3650	3489	3663	3855	3681	3924	3525	3817.2	3833	3437	3859
(水 温 °C)	16.8	18.8	22.1	25.6	26.5	24.4	20.9	18.5	14	12.4	12.3	13.7
P H	6.6	6.5	6.6	6.8	6.7	6.7	6	6.5	6.1	6.4	6.3	6.5

波豆川浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	87	210	63	75	85	120	200	89	110	150	140	450
流入水 S S (mg/L)	46	320	41	53	36	120	170	98	58	66	76	310
M L S S (mg/L)	4900		3400		3000		4700		5000		5400	
放流水 S S (mg/L)	5	5	3	4	6	9	10	9	6	8	8	10
放流水 C O D (mg/L)	7.9	6.7	5.8	6.4	7.4	7.4	9.1	7.6	6.7	8.2	6.9	8.6
放流水 B O D (mg/L)	1.3	1.7	1.2	1.3	1.2	1.9	3	6.3	2.6	8.5	1.6	2.3
T - N (mg/L)	7.5	2.8	3.4	3.6	3.7	9.2	10	8.7	4	10	7.7	6.2
T - P (mg/L)	0.32	0.32	0.35	0.4	0.62	0.71	0.59	0.57	0.39	0.36	0.71	0.79
大腸菌群 (ml/個)						5未満						5未満
処理水量 (2月平均)	44.7	47.4	49.3	50.7	52	51.8	52.9	51.9	52	52.4	50.9	53.1
処理水量 (月合計)	1340.6	1469	1480	1573	1611	1553	1641	1556	1612	1625	1424	1646
(水温 °C)	16.8	20.3	22.9	26.5	26.1	24	20.5	16.9	13.5	11	11.1	12.9
PH	7	7.2	7.2	7.1	7	6.9	7.1	6.7	7.2	6.6	6.1	6.4

志手原浄化センター

項目	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
流入水 B O D (mg/L)	180	160	130	110	120	200	160	170	180	180	170	200
流入水 S S (mg/L)	170	200	82	74	130	230	160	160	230	150	140	180
M L S S (mg/L)	4200		5500		4300		3300		4000		4500	
放流水 S S (mg/L)	5	3	6	6	7	3	4	3	6	8	7	9
放流水 C O D (mg/L)	6	5	7.2	5.4	7.2	5.8	5.4	4.9	5.7	8.3	6.5	7.2
放流水 B O D (mg/L)	2.1	1.2	3.4	1.8	1.7	2.2	1.6	1.4	2	3.9	5	4.9
T - N (mg/L)	0.9	1.7	3.4	0.9	1.3	0.7	0.8	4.2	1.4	15	8.4	8.6
T - P (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	1.2	0.6	0.4	0.3	0.3
大腸菌群 (ml/個)	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
処理水量 (日月平均)	289.1	305.8	299.2	306.9	306.1	305.4	310.9	297.4	303.3	296.6	293.3	290.8
処理水量 (月合計)	8673.3	9481	8976	9515	9488	9162	9638	8923	9404	9196	8212	9016
(水温 °C)	18.5	20.8	23.5	28.5	28.1	25.6	21.5	19.2	16.1	13.7	13.3	14.6
PH	6.5	6.6	6.2	6.3	6.6	6.8	6.8	8.6	7	7.1	6.6	6.6

有馬富士浄化センター

項目	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
流入水BOD(mg/L)	190	120	41	74	150	120	99	130	79	81	84	150
流入水SS(mg/L)	150	130	50	68	130	54	110	150	79	62	57	120
硝化槽MLSS(mg/L)	4800				3900		3700		6300		3900	
放流水SS(mg/L)	5	5	7	4	5	4	5	5	5	6	5	4
放流水COD(mg/L)	5.2	4.9	6.6	4.4	4.6	4.2	4	3.5	4.1	3.6	5	3.4
放流水BOD(mg/L)	4.3	1.8	12	1.2	1.8	1.6	1.6	1.3	1.8	0.6	2.2	1.5
T-N(mg/L)	10	16	24	2.6	2.8	4.1	5.1	6.9	6.3	6.5	2.7	3.1
T-P(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
大腸菌群(ml/個)	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
処理水量(明平均)	166.4	170.2	163	166.7	176.5	215.1	219.1	207.1	201.9	211.8	209.5	196
処理水量(月合計)	4994	5276	4892	5169	5473	6453	6794	6213	6258	6567	5866	6075
(水温 °C)	19.8	22.1	25.8	28.9	28.3	27.3	22.3	20.3	16.8	14.8	14.6	15.4
PH	7.2	7.4	7	6.6	7.1	7	7	6.6	7.3	7.3	6.9	7.2

篠山市

古市南部浄化センター
放流水

	流入・放流量	採水日	水温	PH	BOD	CODmn	SS	大腸菌群数	T-N	T-P
4月	3416.8	4月20日	21.4	6.5	2.1	11.0	12.0	0.0	2.8	3.4
5月	3535.3	5月17日	22.1	6.6	2.7	8.4	4.0	0.0	2.9	2.2
6月	3518.3	6月15日	22.3	6.7	3.7	9.6	4.0	0.0	1.3	2.4
7月	2926.7	7月20日	26.3	6.8	11.0	25.0	38.0	1900.0	12.0	4.0
8月	3918.1	8月23日	28.0	6.4	4.6	13.0	17.0	55.0	24.0	2.8
9月	3613.0	9月21日	27.2	6.3	5.3	18.0	27.0	130.0	17.0	2.3
10月	3947.4	10月19日	22.5	7.1	2.6	10.0	11.0	1.0	15.0	2.2
11月	3598.0	11月16日	21.0	6.4	3.5	9.2	10.0	46.0	5.4	2.2
12月	3880.0	12月21日	16.4	6.6	7.0	8.4	5.0	48.0	7.2	1.8
1月	3842.6	1月18日	12.3	6.5	7.8	10.0	9.0	1300.0	4.0	1.8
2月	3474.4	2月15日	12.0	6.4	4.6	11.0	12.0	329.0	7.4	1.3
3月	3928.4	3月15日	11.7	6.6	4.0	9.5	9.0	150.0	6.6	2.0
合計	43599.0		243.2	78.9	58.9	143.1	158.0	3959.0	105.6	28.4
平均	3633.3		20.3	6.6	4.9	11.9	13.2	329.9	8.8	2.4
最大	3947.4		28.0	7.1	11.0	25.0	38.0	1900.0	24.0	4.0
最小	2926.7		11.7	6.3	2.1	8.4	4.0	0.0	1.3	1.3

真栗浄化センター
放流水

	流入・放流量	採水日	水温	PH	BOD	COD	SS	大腸菌群数	T-N	T-P
4月	5047.0	4月8日	17.6	6.79	16.0	15.0	6.0	30.0	26.0	2.9
5月	5483.0	5月11日	20.5	6.92	12.0	17.0	3.0	30.0	25.0	2.6
6月	5151.0	6月10日	22.5	6.77	18.0	16.0	6.0	30.0	35.0	2.8
7月	4970.0	7月6日	30.9	6.71	18.0	18.0	10.0	30.0	33.0	3.3
8月	5376.0	8月2日	27.3	6.15	20.0	18.0	10.0	30.0	30.0	3.4
9月	4837.0	9月1日	27.4	6.15	5.6	15.0	8.0	30.0	29.0	3.3
10月	5616.0	10月1日	24.1	7.00	11.0	12.0	2.0	30.0	20.0	2.2
11月	4521.0	11月4日	20.0	7.06	20.0	18.0	2.0	30.0	21.0	2.4
12月	4939.0	12月2日	18.2	7.16	36.0	20.0	16.0	30.0	31.0	3.8
1月	4765.0	1月2日	13.7	7.04	29.0	16.0	3.0	30.0	39.0	3.8
2月	4289.0	2月1日	12.6	6.83	13.0	20.0	4.0	30.0	35.0	4.1
3月	4871.0	3月2日	13.9	6.95	3.4	16.0	5.0	30.0	32.0	3.3
合計	59865.0		248.7	81.53	202.0	201.0	75.0	360.0	356.0	37.9
平均	4988.8		20.7	6.79	16.8	16.8	6.3	30.0	29.7	3.2
最大	5616.0		30.9	7.16	36.0	20.0	16.0	30.0	39.0	4.1
最小	4289.0		12.6	6.15	3.4	12.0	2.0	30.0	20.0	2.2