

指定管理者が行う公の施設の管理状況全期間評価

施設所管部名： 県土整備部

1 指定管理者の概要等

施設の名称及び所在	三重県流域下水道施設 北部浄化センター (三重郡川越町大字亀崎新田 80 番地の 2 他) 南部浄化センター (四日市市楠町北五味塚 1085 番地の 18) 雲出川左岸浄化センター (津市雲出鋼管町 52 番地の 5 他) 松阪浄化センター (松阪市高須町 3922 番地 他) 宮川浄化センター (伊勢市大湊町 1126 番地)
指定管理者の名称等	公益財団法人三重県下水道公社 理事長 北川 貴志 (松阪市高須町 3922 番地)
指定の期間	平成21年4月1日～平成26年3月31日
指定管理者が行う管理業務の内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 流域下水道の機械施設及び電気施設の操作に関する業務 ・ 流域下水道の施設、設備及び備品の維持管理に関する業務 ・ その他の業務

2 管理業務の実施状況

	指定管理者の自己評価	県の評価	全期間におけるコメント
H21	A		指定管理の全期間において、施設の設置目的を達成するため、いかなる状況下においてもライフラインである流域下水道施設の管理を適切に行い、汚水処理業務を中断することなく安定したサービスの提供を行っている。 また、放流水質については、法令排水基準よりさらに厳しい自主管理値を設定し、概ね自主管理値を下回る良好な水質を確保している。 なお、コスト削減についても、成果目標に基づく成果が得られている。
H22	A		
H23	B		
H24	B		
H25	B		

3 施設の利用状況

	指定管理者の自己評価	県の評価	全期間におけるコメント					
H21	A		流入する汚水については、処理水量が年々増加するなか、良好な水質を確保している。					
H22	A							
H23	B							
H24	B							
H25	B							
H25	B							
				H21	H22	H23	H24	H25
			北部浄化センター	31,219,052	31,453,514	33,127,160	33,594,060	33,279,727
			南部浄化センター	11,822,643	12,342,674	12,793,911	13,575,448	13,871,343
			雲出川左岸浄化センター	8,294,236	8,541,455	8,867,587	8,805,118	8,784,077
			松阪浄化センター	7,818,757	7,829,780	8,597,232	8,933,815	9,436,753
			宮川浄化センター	2,057,908	2,450,900	3,451,213	3,943,382	5,042,757
			合計	61,212,596	62,618,323	66,837,103	68,851,823	70,414,657

4 管理業務に関する経費の収支状況(全期間)

(単位:円)

収入の部		支出の部	
指定管理料	12, 244, 133, 651	事業費	12, 056, 384, 033
利用料金収入		管理費	187, 749, 618
その他の収入	0	その他の支出	0
合計 (a)	12, 244, 133, 651	合計 (b)	12, 244, 133, 651
収支差額 (a)-(b)	0		

※参考

利用料金減免額	—
---------	---

5 成果目標及びその実績

年度	指定管理者の自己評価	県の評価	全期間における成果目標及びその実績												
			放流水質(最大値)												
			BOD(mg/l)						COD(mg/l)						
			目標	H21	H22	H23	H24	H25	目標	H21	H22	H23	H24	H25	
H21	A		北部浄化センター	8	3.4	3.2	7.1	4.4	6.3	12	9.3	8.4	11	15	17
			南部浄化センター	7	3.2	4.4	7.9	4.7	3.2	11	8.0	9.3	10	9.7	9.2
			雲出川左岸浄化センター	10	4.3	4.1	8.3	8.5	9.2	15	8.9	8.9	9.5	12	13
			松阪浄化センター	5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	12	6.6	7.3	7.5	7.0	6.8
			宮川浄化センター	10	4.1	5.6	10	2	2	15	9.5	15	15	8.6	8.8
			SS(mg/l)						T-N(mg/l)						
			目標	H21	H22	H23	H24	H25	目標	H21	H22	H23	H24	H25	
H22	A		北部浄化センター	10	6	3	16	25	34	10	10	8.5	8.8	10	9.7
			南部浄化センター	8	5	6	6	6	7	9	8	7.3	8.9	7.6	6
			雲出川左岸浄化センター	5	10	6	3	4	22	15	11	10	10	11	11
			松阪浄化センター	3	<1	2	2	<1	1	9.5	8.7	8.9	8.7	9.4	9.7
			宮川浄化センター	5	2	3	8	2	3	9.5	11	8	9.2	8.7	8.6
			T-P(mg/l)						汚泥の含水率(%)						
			目標	H21	H22	H23	H24	H25	目標	H21	H22	H23	H24	H25	
H23	B		北部浄化センター	1.2	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	76 \geq	74.5	74.0	73.4	74.1	73.6
			南部浄化センター	1.5	0.9	1.1	1.5	1.4	1.1	76 \geq	73.7	74.2	73.2	73.3	73.4
			雲出川左岸浄化センター	1.3	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	78 \geq	73.5	73.4	74.1	73.8	73.5
			松阪浄化センター	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.9	75 \geq	73.9	73.5	73.7	73.8	73.8
			宮川浄化センター	0.5	0.2	0.5	0.7	0.7	0.8	75 \geq	74.3	73.9	74.1	74.1	73.9
H24	B		コスト縮減												
			反応槽の間欠攪拌運転の実施により電気料金の削減												
			目標値(千円)	H21	H22	H23	H24	H25	計						
			5年間で10,000千円削減	4,030	4,566	6,610	6,514	11,528	33,248						
			再委託業務を複数年で契約することにより委託料を削減												
目標値(千円)	H21	H22	H23	H24	H25	計									
5年間で30,000千円削減	2,653	3,337	3,531	6,666	8,064	24,251									
電力需給契約を長期化することにより基本料金を3%削減															
目標値(千円)	H21	H22	H23	H24	H25	計									
5年間で15,000千円削減	3,066	5,285	6,015	6,412	6,380	27,158									
H25	B		脱水汚泥の年平均含水率を2%削減することにより脱水汚泥量を8%削減												
			目標値(ト)	H21	H22	H23	H24	H25	計						
			5年間で16,000ト削減	7,320	8,031	8,790	8,351	9,324	41,816						
			工程管理のための水質試験を自社化による委託費等の削減												
			目標値(千円)	H21	H22	H23	H24	H25	計						
5年間で75,000千円削減	37,332	19,964	10,625	7,480	4,076	79,477									

全期間におけるコメント

放流水質については、法令排水基準よりさらに厳しい自主管理値を成果目標として設定しているが、概ね自主管理値を下回る良好な水質を確保している。

コスト削減についても、成果目標に掲げた大半の項目で成果目標に基づく成果が得られている。

6 総括評価

基本協定書、業務計画書等に基づき、指定期間中、安定的に処理を実施した。

成果目標である放流水質については、法定排水基準より厳しい自主管理値を設定して運転管理を行い、台風・大雨時における流入水の急増等により、一部の水質項目で自主管理値を超過したものの、法定排水基準を超過することなく運転管理を行った。

コスト削減についても、電力使用の節減努力や汚泥発生量の低減努力により、概ね当初目標どおりの削減を実施できたことは評価できるものである。

また、浄化センターの施設見学をはじめとした各種啓発事業を継続的に実施するとともに、平成25年度から新たに小学校への下水道出前教室を実施する等下水道の重要性や下水道に関する知識の普及啓発の取組を行った。