



# 昆明市第5污水处理场

設計処理能力75,000 $\text{m}^3$ /日 : 日常処理量60,000 $\text{m}^3$ /日

05. 5. 1~05. 5. 31

項目	生活污水 流入量	バック槽内分析											水質分析				
		脱水汚泥	MLSS東槽	MLSS西槽	SV東槽	SV西槽	SVI東槽	SVI西槽	MLVSS東槽	MLVSS西槽	RLSS東槽	RLSS西槽	COD原水	COD出水	BOD原水	BOD出水	
単位	$\text{m}^3$ /日	$\text{m}^3$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	%	%	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	$\text{mg/L}$	
5月1日	54,934																
5月2日	51,787																
5月3日	51,040		4,832	4,798	50	40	103	83					312	12.1	287	5.89	
5月4日	49,885																
5月5日	51,163																
5月6日	57,457																
5月7日	58,187																
5月8日	54,585	68.05	5,246	4,858	50	41	95	90					232	11.4	263	4.08	
5月9日	55,298		4,926	4,343	50	42	105	97	2,749	2,402	8,394	7,948	438	20.2			
5月10日	55,638	81.78	4,908	3,694	50	37	102	100					334	29.7			
5月11日	42,022		4,829	4,295	44	36	91	84					239	17.5			
5月12日	41,472	76.02	4,475	4,349	53	51	118	117					210	21			
5月13日	40,555												488	23.8			
5月14日	45,354	37.9															
5月15日	43,171		4,224	4,308	43	46	102	107							488	23.8	
5月16日	41,644	28.37	6,152	3809	72	47	117	123					637	20.6	205	5.69	
5月17日	42,813	26.5	6,222	3,836	63	29	101	76	3,787	1,981			488	14.9	255	4.81	
5月18日	41,854	68.27	6,157	3,976	65	35	106	90					450	20.3	370	4.05	
5月19日	40,268	51.44	5,053	4,919	62	57	123	116					184	5.14			
5月20日	42,061	70.31	4,784	5,067	56	51	117	101					152	11.4			
5月21日	40,386																
5月22日	43,109																
5月23日	40,470	68.64	4,807	4,826	58	53	121	110					807	31.8	349	3.59	
5月24日	40,867	52.92	5,012	4,864	51	61	105	122					567	14.4	214	2.51	
5月25日	39,653	26.27	4,467	4,745	46	53	103	112					201	17.3	215	4.96	
5月26日	43,461	56.16	4,294	4,724	39	58	91	123									
5月27日	41,803		4,354	4,788	35	53	80	111					204	89.7			
5月28日	43,211																
5月29日	47,535																
5月30日	42,112	25.39	3,742	4,824	28	43	75	89					523	52.7	158	13.2	
5月31日	60,268	61.16	3,963	4,769	38	56	96	117					520	21.4	123	5.33	





# 昆明市第5污水处理場

設計処理能力75,000㎥/日 : 日常処理量60,000㎥/日

05. 8. 1~05.8. 2WK投入停止

項目	生活污水 流入量	バッキ槽内分析											水質分析			
		脱水汚泥	MLSS東槽	MLSS西槽	SV東槽	SV西槽	SVI東槽	SVI西槽	MLVSS東槽	MLVSS西槽	RLSS東槽	RLSS西槽	COD原水	COD出水	BOD原水	BOD出水
単位	㎥/日	㎥ <sup>3</sup>	㎎/L	㎎/L	%	%	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L	㎎/L
8月1日	111,400	0	6,245	5,527	51	56	82	101					111	35.4	81.7	5.35
8月2日	41,490	0	5,712	4,845	46	28	81	58	WK投入停止				154	25.9	22.9	5
8月3日	54,088	0	5,405	4,872	40	36	74	74			10,340	9,458	507	15.6	33	5.5
8月4日	51,797	0	5,419	4,410	41	25	76	57					230	50.1		
8月5日		0	4,919	4,030	42	25	85	62					112	26.8		
8月6日		0														
8月7日		0														
8月8日		0	5,680	5,152	53	32	93	62					224	14.8	177	5.37
8月9日	84,948	0	5,198	5,732	39	39	75	68					182		150	4.92
8月10日	105,932	0	5,312	5,499	43	39	81	71								
8月11日	104,932	0	5,714	4,868	55	28	96	58	2,485	2,642	16,257	15,326	41	4.49		
8月12日	87,457	0	5,952	5,181	60	43	101	83					62.9	4.12		
8月13日		0														
8月14日		0														
8月15日	113,300	0	6,511	4,449	51	26	94	58					170	18		
8月16日	113,088	0	6,765	5,477	51	38	75	69					193	27.1	17.3	4.08
8月17日	125,531	0	5,966	4,861	48	25	80	72	2,902	2,350	19,881	18,122	113		24.2	4.41
8月18日	104,793	0	6,629	5,905									186	21.9		

流入量の赤字は、設計能力30%~50%を超えて流入している。  
中国の基準値内に適応させている。(COD50mg/L以下、BOD50mg/L以下)。