

113 年第 1 季核能電廠放射性廢液處理設施管制評鑑指標評量表

指標項目	評量項目	核三廠
廢液飼入量	本季飼入量	2,400 GPD
	三年平均飼入量 WQ_i	3,865 GPD
	FSAR 飼入量 (0.9FSAR)	9,450 GPD (8,505)
	燈號	綠燈 ($WQ_i \leq 0.9FSAR$)
廢液回收率	本季回收率	核三廠為壓水式電廠，本項不列入管制評鑑項目。
	三年平均回收率 RQ_i	
	燈號	
改善事項	注意改進事項	0
	違規事件	0
	燈號	綠燈 (注意改進事項 $\leq$ 二件/季，且無違規事件/季)

註：

WQ_i ：第 i 季之三年平均廢液飼入量。 RQ_i ：第 i 季之三年平均廢液回收率。

表2-1 核三廠98~113年廢液飼入量統計表

核三廠98~113年廢液飼入量統計表(GPD)

	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
第一季	2744	2518	2696	2849	2728	3192	2376	2800	3163	3147	2999	3070	3000	3168	3059	2400
第二季	3597	3163	4237	5272	3663	3743	4160	3532	4640	4660	3611	5019	4760	3657	4818	
第三季	3929	3527	3689	4307	4585	3365	3648	4418	4086	3986	4557	4173	4747	4529	4343	
第四季	3666	3409	2524	3935	3616	2279	4099	4900	2981	3596	4614	2979	4511	4216	3042	
年度平均	3484	3154	3287	4091	3648	3145	3571	3913	3718	3847	3945	3810	4255	3893	3816	

表2-2 核三廠103~113年廢液飼入量統計分析

年/季	飼入量	三年季平均	0.9 FSAR	FSAR
103/1	3192	3911	8505	9450
103/2	3743	3883	8505	9450
103/3	3365	3809	8505	9450
103/4	2279	3618	8505	9450
104/1	2376	3559	8505	9450
104/2	4160	3420	8505	9450
104/3	3648	3337	8505	9450
104/4	4099	3358	8505	9450
105/1	2800	3296	8505	9450
105/2	3532	3319	8505	9450
105/3	4418	3419	8505	9450
105/4	3913	3460	8505	9450
106/1	3163	3458	8505	9450
106/2	4640	3533	8505	9450
106/3	4086	3593	8505	9450
106/4	2981	3651	8505	9450
107/1	3147	3716	8505	9450
107/2	4660	3757	8505	9450
107/3	3986	3785	8505	9450
107/4	3596	3744	8505	9450
108/1	2999	3760	8505	9450
108/2	3611	3767	8505	9450
108/3	4557	3778	8505	9450
108/4	4614	3837	8505	9450
109/1	3070	3829	8505	9450
109/2	5019	3861	8505	9450
109/3	4173	3868	8505	9450
109/4	2979	3868	8505	9450
110/1	3000	3855	8505	9450
110/2	4760	3864	8505	9450
110/3	4747	3927	8505	9450
110/4	4511	4003	8505	9450
111/1	3168	4017	8505	9450
111/2	3657	4021	8505	9450
111/3	4529	4019	8505	9450
111/4	4216	3986	8505	9450
112/1	3059	3985	8505	9450
112/2	4818	3968	8505	9450
112/3	4343	3982	8505	9450
112/4	3042	3910	8505	9450
113/1	2400	3865	8505	9450

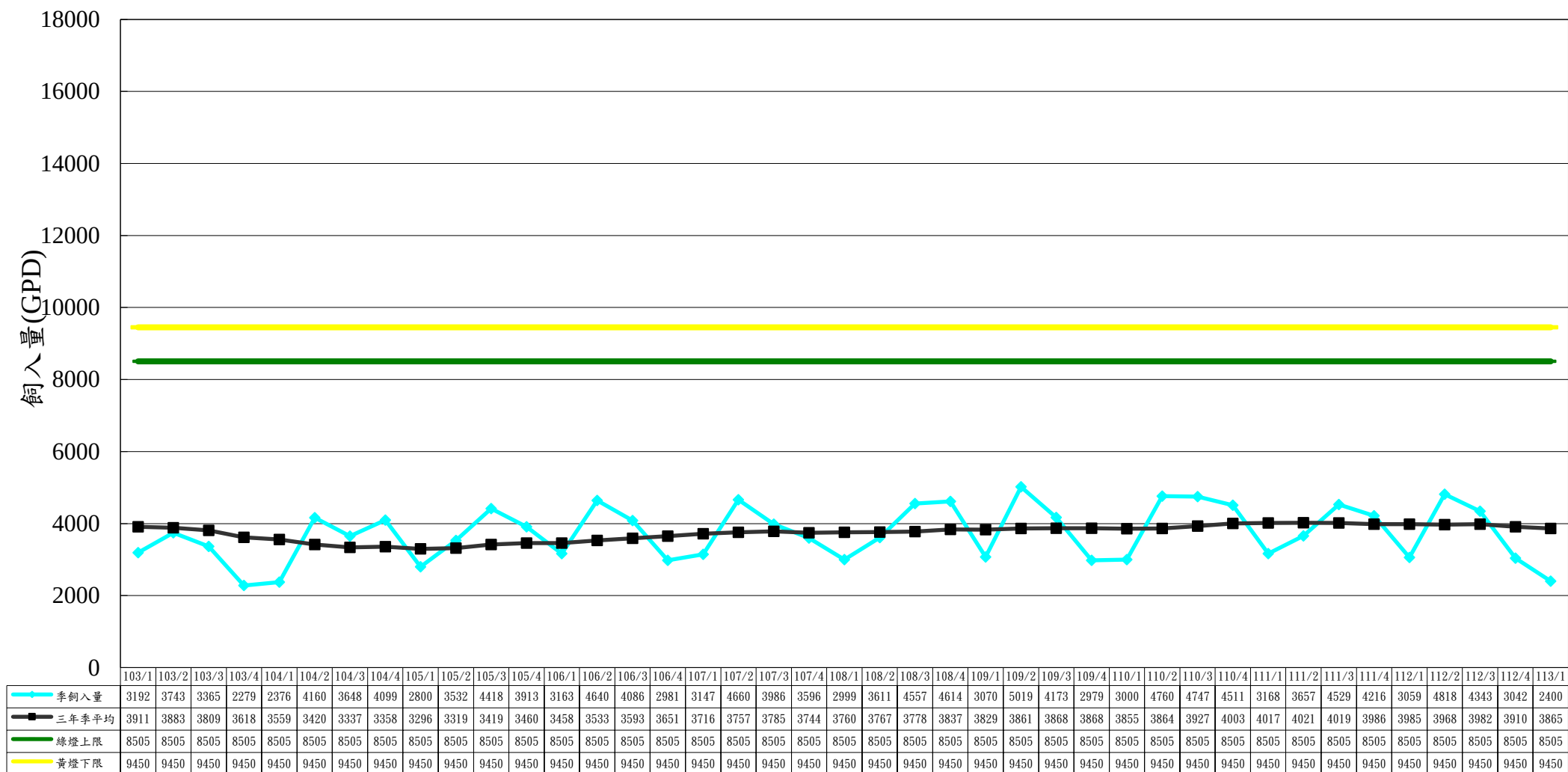


圖2-1 核三廠103~113年廢液飼入量圖