

2－ii 水力発電所（水力設備）事故被害数表

2－ii－1 平成9年度

(10電力)

原因 被害箇所	設備不備		保守不備		自然現象					故意・過失		他	そ	不	合
	製作不完全	施工不完全	保守不完全	自然劣化	風雨	氷雪	雷	地震	水害	山くずれ・なだれ	作業者の過失	公衆の故意・過失	事故波及	その他	明計
貯水池・調整池															
ダム									1						1
取水設備															
沈砂池															
導水路				1					1						2
ヘッドタンク・サージタンク															
水圧管路															
放水路				1											1
水車	制水弁・制水門														
	案内羽根														
	ランナー														
	ノズル														
	バケット														
	ケーシング														
	吸出管														
	主軸														
	軸受													1	1
	調速装置														
	制圧機														
	圧油・潤滑油装置														
	継手														
	自動制御装置														
	計													1	1
給排水装置															
揚水発電所の揚水用ポンプ															
小水車															
建物															
その他															
合計				2					2					1	5

2－ii 水力発電所（水力設備）事故被害数表

2－ii－2 原因別

(10電力)

年 度	原 因		設備不備		保守不備		自 然 現 象					故意・過失		他 事 故 波 及	そ の 他	不 明	合 計
	製作 不完全	施工 不完全	保守 不完全	自然 劣化	風 雨	氷 雪	雷	地 震	水 害	山 く ず れ ・ れ	な だ れ	作 業 過 失 者	公 衆 の 過 失				
6 3	1			1											3		5
元		1		1					3	(1) 4							(1) 9
2					1				27	5							33
3					12				5	1	1				1		20
4		1							1	4							6
5					1			5	8	7							21
6	1		1						2	1	1						6
7	2				1				45								48
8	2								2		1						5
9				2					2						1		5

2－ii 水力発電所（水力設備）事故被害数表

2－ii－3 被害箇所別

（10電力）

年 度 被害箇所		6 3	元	2	3	4	5	6	7	8	9
貯 水 池 ・ 調 整 池									4		
ダ ム			2	5			2		1 1	1	1
取 水 設 備				1 0	3		2		1 0	1	
沈 砂 池				3	1		1	1	3		
導 水 路				5	2	5	9	2	5		2
ヘッドタンク・サージタンク			1		3		1		2		
水 圧 管 路			2		2		2	1			
放 水 路				1	1		1	1	1		1
水 車	制 水 弁 ・ 制 水 門										
	案 内 羽 根	2	1								
	ラ ン ナ ー							1	1	3	
	ノ ズ ル										
	バ ケ ッ ト	1									
	ケ ー シ ン グ										
	吸 出 管										
	主 軸								1		
	軸 受		2								1
	調 速 装 置			4			1		8		
	制 圧 機										
	圧油・潤滑油装置	1	1						2		
	継 手										
	自 動 制 御 装 置										
	計	4	4	4			1	1	1 2	3	1
給 排 水 装 置		1		3		1					
揚水発電所の揚水ポンプ											
小 水 車											
建 物				2	8		1				
そ の 他							1				
合 計		5	9	3 3	2 0	6	2 1	6	4 8	5	5