

先行プラントの審査会合における指摘事項一覧 (1/6)

○女川1号炉の被ばく評価に用いている気象データ(2012年)について

2012年気象データが代表となっている経緯



廃止措置計画認可申請書での扱い

-
-
-
-

m

N	125	150	150
NNW	100	120	120
NW	150	190	190
WNW	115	160	160
W	140	205	205
WSW	170	200	200
SW	135	175	175
SSW	155	175	175
S	125	165	165
SSE	135	150	150
SE	85	125	125
ESE	95	95	95
E	110	125	125

m

ENE	150	160	160
NE	125	160	160
NNE	95	110	110

観測場所：敷地内B点（標高175m，地上高71m）(s/m)

風 向 \ 大気安定度	A	B	C	D	E	F
N	1.27	15.28	1.84	47.39	2.71	51.27
NNE	2.62	17.72	1.31	55.72	0.95	32.15
NE	7.96	40.30	3.34	156.51	0.66	59.27
ENE	16.50	57.14	2.28	106.73	0.56	46.79
E	25.50	75.31	0.20	112.10	1.80	61.52
ESE	18.82	44.27	0.00	57.89	0.00	40.43
SE	29.09	35.33	0.00	52.81	0.33	43.72
SSE	20.15	52.42	1.06	69.86	0.38	37.17
S	11.09	30.71	2.30	66.32	1.15	63.56
SSW	4.87	45.81	7.35	71.34	6.08	52.07
SW	12.70	51.16	14.28	73.37	4.88	60.59
WSW	7.64	38.99	5.11	43.12	2.26	45.14
W	15.90	53.27	5.67	69.87	4.36	64.15
WNW	6.92	51.78	12.00	56.06	10.34	102.99
NW	9.75	56.31	13.84	83.23	8.05	129.76
NNW	2.31	24.62	0.56	50.66	1.76	59.83

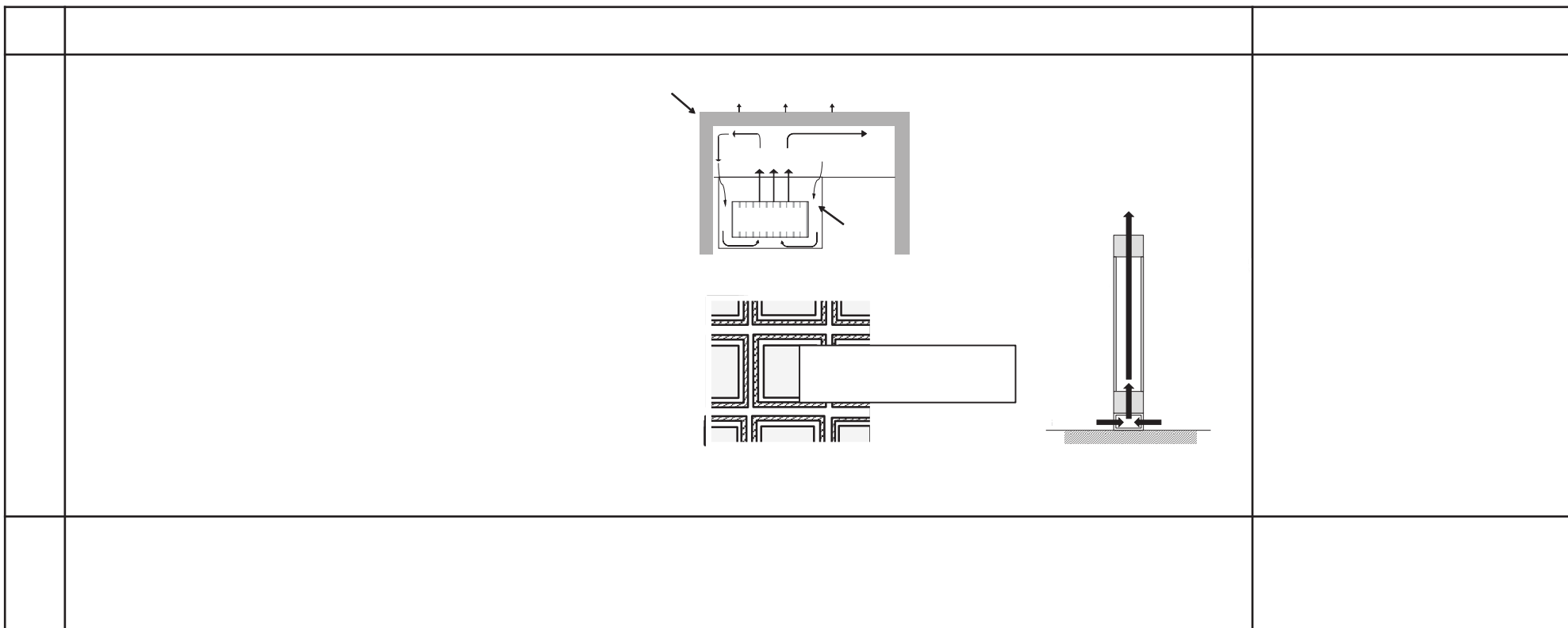
観測場所：敷地内B点（標高175m, 地上高71m）(s/m)

風向 \ 大気安定度	A	B	C	D	E	F	全安定度
N	0.99	0.57	0.26	0.47	0.30	0.53	0.50
NNE	0.81	0.65	0.16	0.35	0.24	0.46	0.41
NE	1.19	0.42	0.16	0.37	0.16	0.56	0.41
ENE	0.40	0.39	0.16	0.36	0.11	0.54	0.39
E	0.44	0.52	0.20	0.49	0.89	0.57	0.51
ESE	0.44	0.56	0.00	0.50	0.00	0.62	0.53
SE	0.57	0.66	0.00	0.48	0.16	0.79	0.59
SSE	0.43	0.39	0.21	0.49	0.19	0.67	0.47
S	0.67	0.78	0.32	0.39	0.23	0.59	0.51
SSW	0.57	0.46	0.20	0.35	0.19	0.43	0.37
SW	0.94	0.52	0.20	0.25	0.17	0.37	0.33
WSW	0.57	0.38	0.20	0.37	0.15	0.41	0.37
W	0.52	0.37	0.14	0.34	0.15	0.33	0.33
WNW	0.56	0.28	0.10	0.17	0.09	0.19	0.18
NW	0.45	0.24	0.11	0.24	0.10	0.25	0.22
NNW	0.69	0.48	0.11	0.46	0.22	0.40	0.43

観測場所：敷地内B点（標高 175m、地上高 71m）（%）

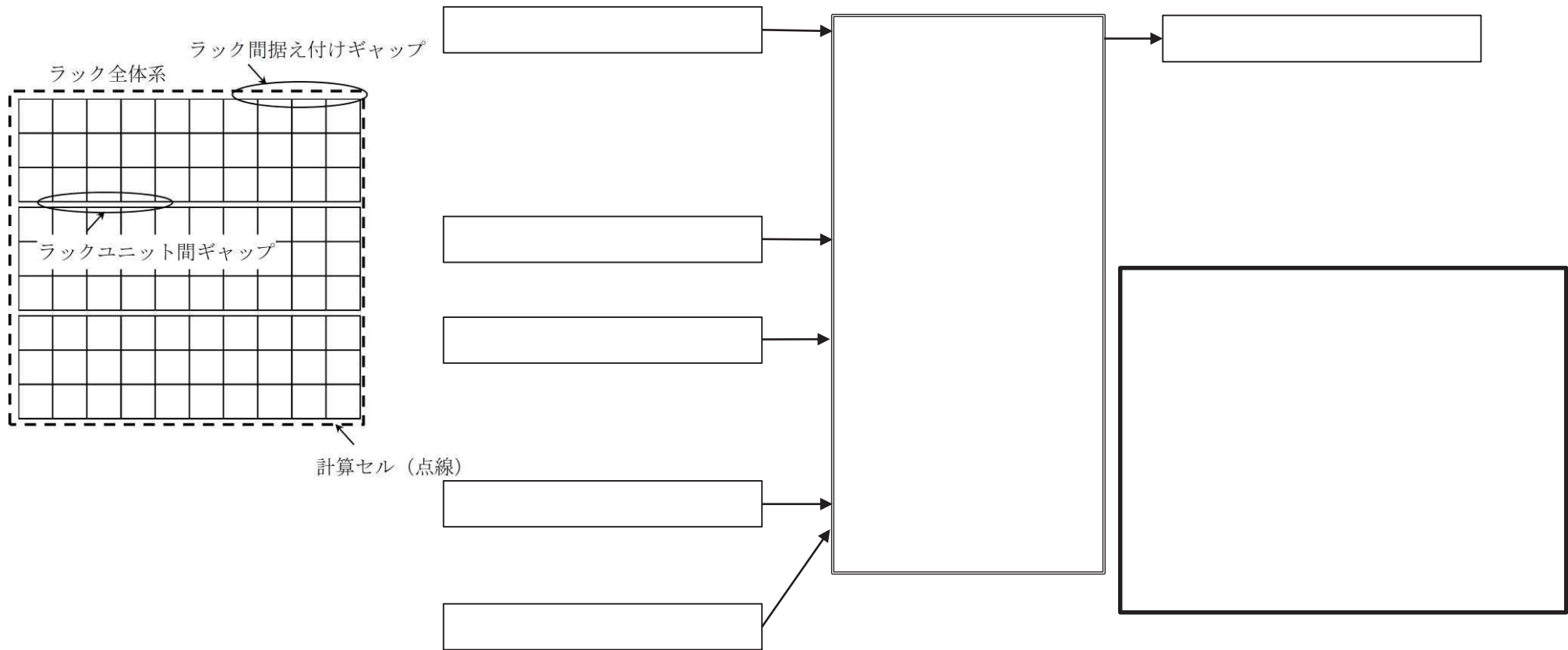
風 向	風向出現頻度	風速0.5～2.0m/s の風向出現頻度
N	2.7	4.5
NNE	3.1	3.2
NE	7.5	9.8
ENE	6.8	7.6
E	6.2	11.6
ESE	3.5	7.7
SE	3.1	6.6
SSE	4.4	6.5
S	3.9	6.3
SSW	5.8	6.0
SW	7.6	6.0
WSW	4.4	4.1
W	7.3	5.7
WNW	14.8	4.3
NW	15.2	5.1
NNW	3.7	5.0

(1)使用済燃料プール水大規模漏洩時の使用済燃料の健全性について



(1)使用済燃料プール水大規模漏洩時の使用済燃料の健全性について

(2)使用済燃料プール水大規模漏えい時の未臨界性の評価について



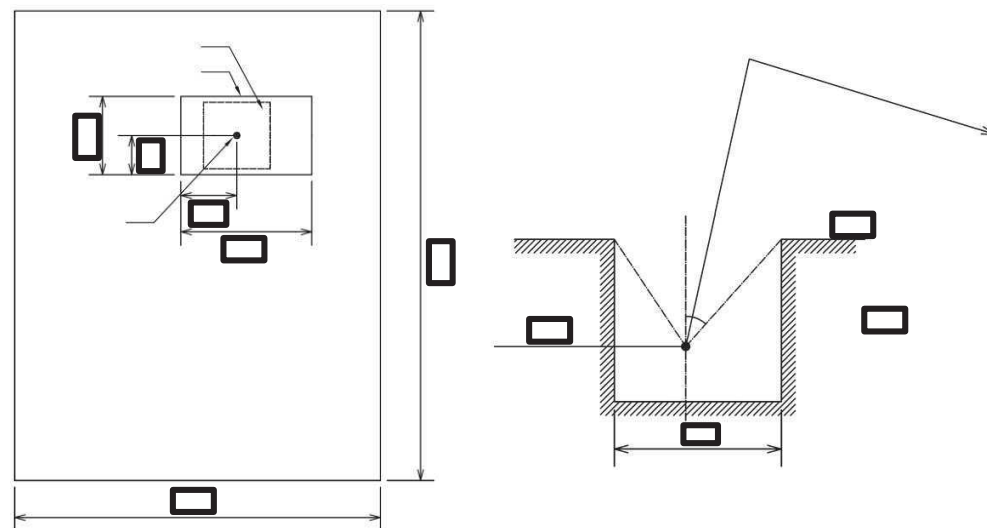
(2)使用済燃料プール水大規模漏えい時の未臨界性の評価について

	パラメータ	計算条件	設定根拠
			1.30
			—
SFP		0.0 1.0g/cm ³	

(3)使用済燃料プール水大規模漏えい時の使用済燃料からのスカイシャイン線による周辺公衆の放射線被ばくへの影響について

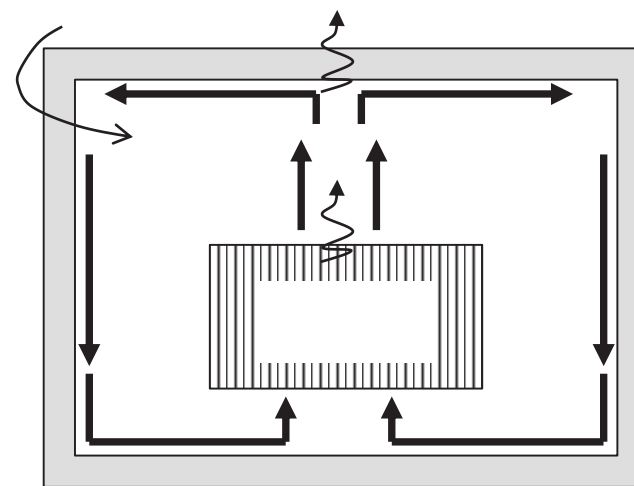
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-

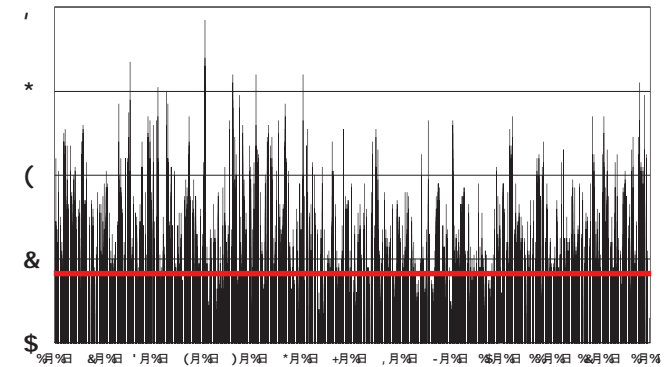


(4)直接線の考慮が不要であることの理由について

- -
 -
- -
- -
 -
 -
-

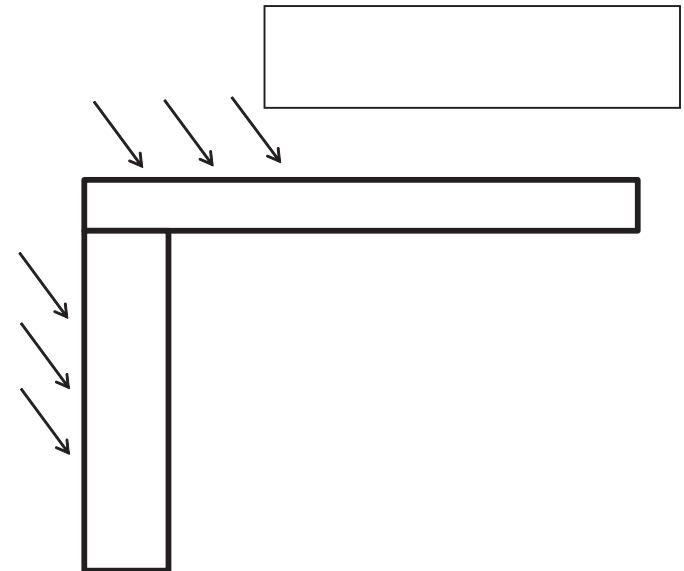


\$\$\$年風速データ (採取場所：地上高\$a)

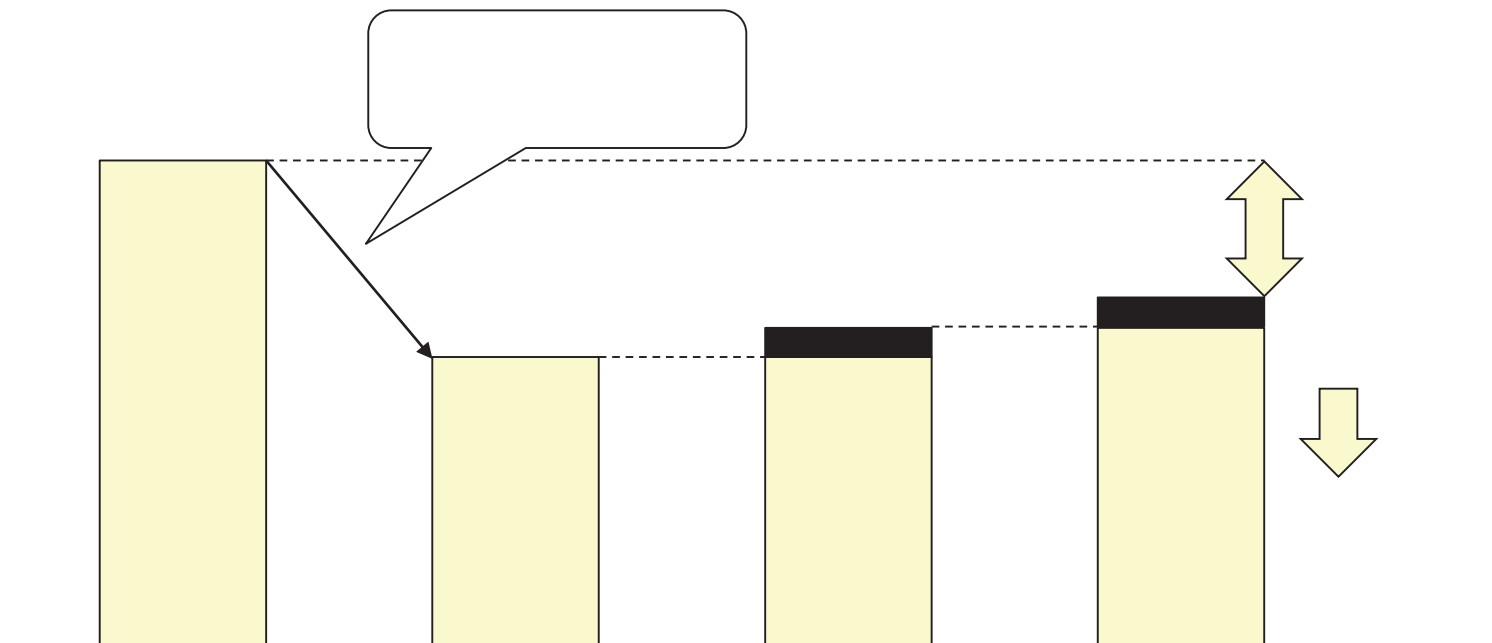


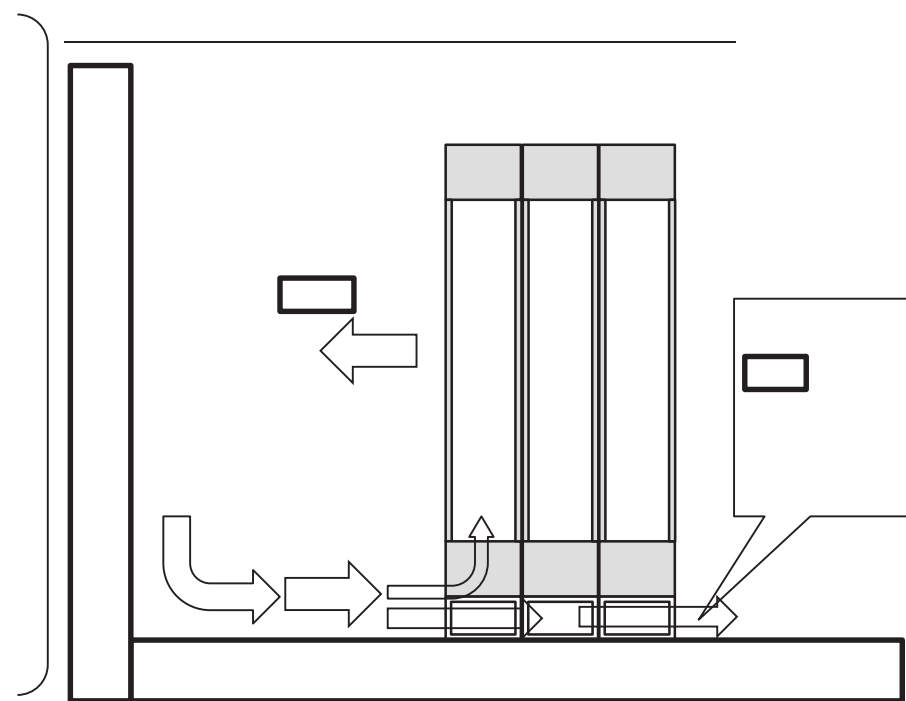
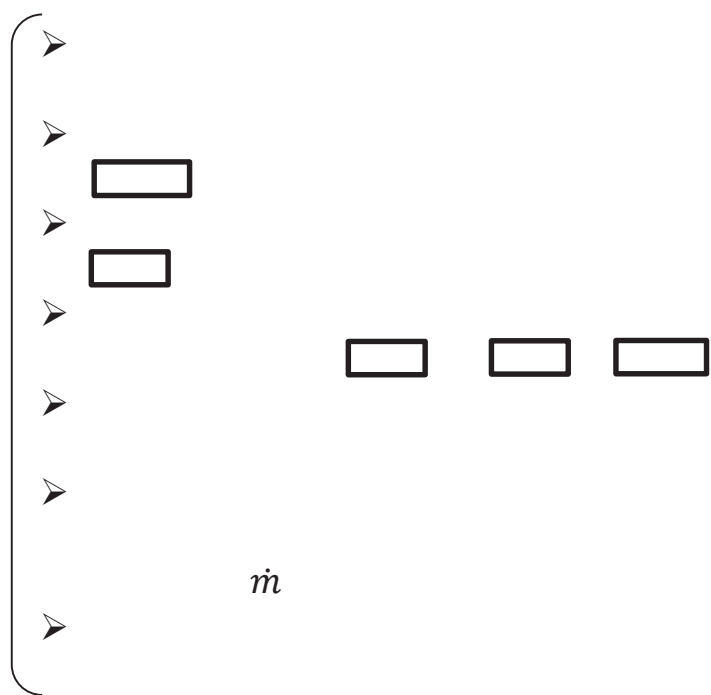
			m/s	m/s	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		_____	_____	_____	_____
		_____	_____	_____	





—





•

\dot{m}

\dot{Q}

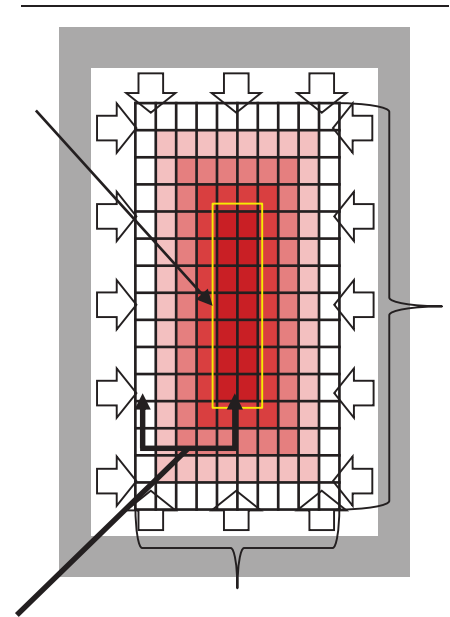
\dot{m} \dot{m}

\dot{Q} \dot{Q}

\dot{Q} \dot{m}

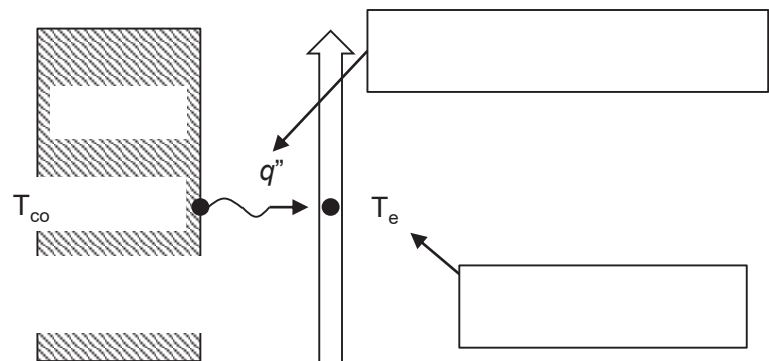
$\sum_{i=0}^4$

• _____



{

{



—

