第7章 当面の浸水対策

7.1 浸水対策区域抽出の考え方

「段階的対策計画」では、各段階における目標を設定しました。浸水対策においては「浸水被害から人命の安全を確保する」ことを最優先の方針として位置づけます。

この方針に基づき、浸水対策区域については、重要度・優先度が高い地区や、過去に浸水 実績のある区域、さらには浸水リスクが高いと想定される特定区域を、当面の対策区域として抽 出します。当面の浸水対策地区のフローは図 7.1 に示します。

7.2 対策の考え方

- 当面の対策は、特に浸水リスクの高い、重点対策地区について「流す」・「貯める」・「備える」 対策を進めます。
- 短期間で効果的な対策が困難と判断される一般地区(高·中·低)は、当面、「貯める」・ 「備える」対策により浸水軽減を図ります。
- 「貯める」・「備える」対策は、全区域に実施するため、当面に限らず継続的に実施します。
- 他事業連携や開発行為等により合理的な効果が考えられる場合は優先的に実施します

7.3 当面の浸水対策

- 対策の優先順位は、重点対策地区、一般地区(高)、一般地区(中)、一般地区(低)の順にします。
- 市域、157排水区のうち、重点対策地区の8排水区を「流す」・「貯める」・「備える」対策の 対象とします。その他の149排水区は、「貯める」・「備える」対策によって浸水軽減を図りま す。
- その他の149排水区の中で、他事業連携等により合理的な効果が考えられる、区画整理 事業区域周辺については、優先的に実施します。
- 申期、長期の対策については、気候変動や社会情勢を鑑み、対策を検討します。

区分		特定地区	浸水実績	対策区分	排水区	優先順位
重点対策地区	a	•	•	流す・貯める・	王子、橋本、橋本第二、津田01、脇浜第一、脇 浜第三、見落川	1
	(b)	•	ı	備える	王子地蔵堂	2
to 111 — (0	•	•		石才第二、久保第三、北境川、脇浜第二	3
一般地区(高) 	a	•	1		久保第四、久保第二、津田第一、三昧川、港第一、脇浜北第九、脇浜北第十	4
一般地区(中)	e	•	•		王子第四、王子第五、石才、窪田、堤窪田、沢 第七、久保第一、津田小瀬、小瀬第一、小瀬第 三、小瀬半田、沢、加神畠中、加神、脇浜第四	5
	f	•	1	貯める・備える	王子第二、王子第三、石才第一、堤、窪田第一、窪田第二、畠中、沢第一、沢第二、沢第六、沢第八、沢第九、半田、半田第一、半田第二、半田第三、久保、小瀬第二、小瀬第四、堀、二色港、港第二、港第三、港第四、脇浜北第八	6
	g	_	•		その他18排水区	7
	h	_			その他68排水区	8
一般地区(低)	(i)	_	_		その他12排水区	9

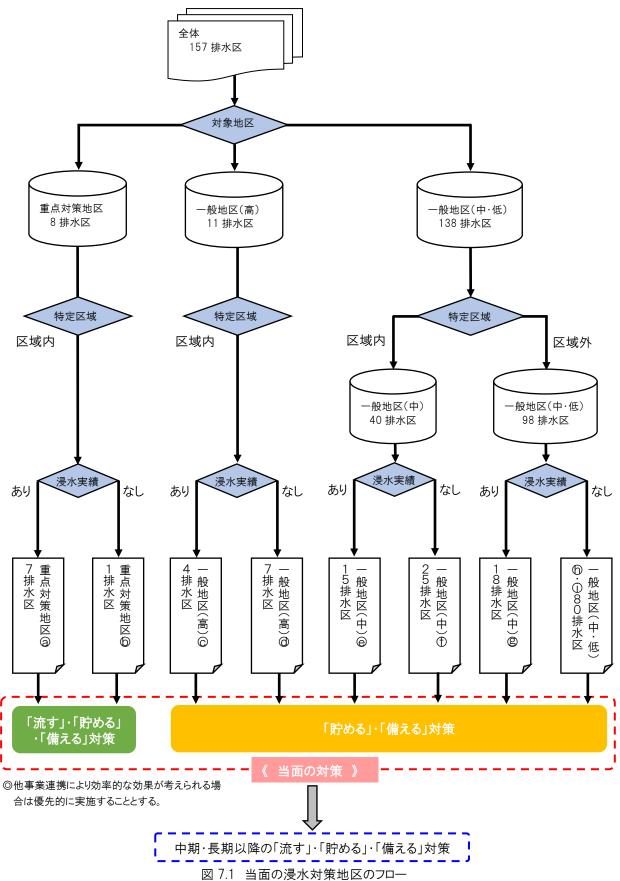


表 7.1(1) 浸水対策地区

			12 /.1	(1)浸水が			
			全体計画				
下水道		ブロック		特定地区	温水中体	地区	当面の
地区	番号	(排水区) 名	面積	付足地区	浸水実績	区分	対策区分
			(ha)				
王子	125	王子	69.6	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
橋本	39	橋本	21.1	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
	37						
橋本		橋本第二	30.8	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
津田	99	津田01	43.8	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
脇浜	135_01		75.6	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
脇浜	135_03	脇浜第三	27.4	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
脇浜	135_05	見落川	9.9	•	•	重点対策地区	①流す・貯める・備える
名越	63	王子地蔵堂	74.3	•		重点対策地区	②流す・貯める・備える
王子	41	石才第二	3.0	•	•	一般地区(高)	③貯める・備える
津田	136	久保第三	5.0	•	•	一般地区(高)	③貯める・備える
脇浜	153	北境川	57.0	•	•	一般地区(高)	③貯める・備える
脇浜	135 02	脇浜第二	44.6	•	•	一般地区(高)	③貯める・備える
津田	91	久保第四	4.0	•		一般地区(高)	④貯める・備える
	87	久保第二		•		一般地区(高)	④貯める・備える
津田			5.0				0
津田	97	津田第一	8.0	•		一般地区(高)	④貯める・備える
脇浜	135_06	三昧川	5.5	•		一般地区(高)	④貯める・備える
脇浜	149	港第一	8.2	•		一般地区(高)	④貯める・備える
脇浜	101	脇浜北第九	16.4	•		一般地区(高)	④貯める・備える
脇浜	100	脇浜北第十	20.0	•		一般地区(高)	④貯める・備える
王子	59	王子第四	8.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
王子	60	王子第五	6.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
王子	133	石才	33.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
王子	46	窪田	11.5	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
王子	104	堤窪田	6.5	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
王子	129	沢第七	8.5	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
津田	50	久保第一	5.5	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
津田	93	津田小瀬	30.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
津田	54	小瀬第一	7.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
津田	52	小瀬第三	7.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
津田	128	小瀬半田	57.2	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
二色ノ浜	152	沢	103.5	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
脇浜	130	加神畠中	96.2	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
脇浜	131	加神	13.0	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
脇浜	135_04	脇浜第四	26.7	•	•	一般地区(中)	⑤貯める・備える
王子	58	王子第二	1.5	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	57	王子第三	1.8	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	127	石才第一	9.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	42	堤	4.0	•		一般地区(中)	
	45			-			⑥貯める・備える
王子		窪田第一	2.5	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	43	窪田第二	2.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	48	畠中	6.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	56	沢第二	4.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	47	沢第八	2.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
王子	132	沢第九	1.5	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	88	半田	24.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	86	半田第一	5.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	89	半田第三	1.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	85	半田第二	2.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	103	久保	14.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
				_			
津田	51	小瀬第四	6.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	53	小瀬第二	2.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
津田	55	堀	19.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
二色ノ浜	134	沢第一	11.5	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
二色ノ浜	49	沢第六	3.5	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
二色ノ浜	44	二色港	1.1	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
	1	1	1	1	1		ı

表 7.1(2) 浸水対策地区

			1× /.	(2) 浸水	· 以来地区	_	
			全体計画				
下水道	番号	ブロック	面積	井中地区	浸水実績	地区	当面の
地区	留写	(排水区) 名		特定地区	次小夫禎	区分	対策区分
			(ha)				
脇浜	151	港第二	4.3	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
脇浜	150	港第三	18.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
脇浜	158	港第四	7.0	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
脇浜	102	脇浜北第八	14.4	•		一般地区(中)	⑥貯める・備える
橋本	105	橋本第五	19.5		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
橋本	126	橋本麻生中第二	46.3		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
三ケ山	110	三ヶ山第一	95.2		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
森三ツ松	31	三ツ松第一	14.1		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
森三ツ松	113	三ツ松第七	23.5		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
森三ツ松	112	三ツ松第八	13.0		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
森三ツ松	32	森三ツ松	9.0		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
	-		27.2				
森三ツ松	118	森名越			•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
森三ツ松	34	森名越第二	13.8		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
麻生中	117	名越麻生中第一	221.1		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
麻生中	81	名越麻生中第二	47.5		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
名越	61	王子第六	5.4		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
木積	111	三ツ松第九	12.4		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
木積	108	木積	24.5		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
木積	17	木積第四	3.3		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
木積	25	木積第十	3.2		•	一般地区(中)	(7)貯める・備える
木積	6	木積第十六	6.7		•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
木積(上流)	163		41.4				
		木積第九			•	一般地区(中)	⑦貯める・備える
橋本	36	橋本第三	2.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
橋本	35	橋本第四	9.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
橋本	38	橋本麻生中第一	6.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
橋本	40	麻生中	12.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
三ケ山	79	三ヶ山	17.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
三ケ山	77	三ヶ山第二	6.7			一般地区(中)	⑧貯める・備える
三ケ山	80	森第一	5.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
森三ツ松	115	三ツ松	13.2			一般地区(中)	⑧貯める・備える
森三ツ松	30	三ツ松第二	4.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
森三ツ松	28	三ツ松第三	4.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
森三ツ松	29	三ツ松第四	9.0			一般地区(中)	8貯める・備える
							0
森三ツ松	27	三ツ松第五	5.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
森三ツ松	65	三ツ松第六	1.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
森三ツ松	33	森	8.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
津田	172	その他排水区7	5.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
麻生中	84	半田第四	3.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
名越	122	名越	21.1			一般地区(中)	⑧貯める・備える
名越	64	名越第一	50.4			一般地区(中)	⑧貯める・備える
名越	62	王子第七	4.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
	-						
名越	155	その他排水区01	8.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
名越	120	その他排水区02	20.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	15	馬場	1.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	9	馬場第一	1.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	5	馬場第二	3.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	74	馬場第三	3.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	73	馬場第四	1.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	1	馬場第五	3.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	14	馬場第六	4.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	20	馬場第七	4.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	13	馬場第八	4.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	3	馬場第九	1.2			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	70	馬場第十	2.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	68	馬場第十一	5.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
/\\1JE	1 00	ן בוצ נואיי הייי	1 5.0		1	/3000年(午/	のどろ 油ぐる

表 7.1(3) 浸水対策地区

			12 /.1	(3) 凌小メ	7 米地区		
			全体計画				
下水道	番号	ブロック	面積	特定地区	浸水実績	地区	当面の
地区		(排水区)名	(ha)	1,7,2 5,2	124 3 2 4.124	区分	対策区分
			` ′				
木積	109	水間	21.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	67	水間第一	17.4			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	22	水間第二	4.6			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	18	水間第三	0.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	19	水間第四	0.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	21	水間第五	1.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	16	水間第六	0.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	24	水間第七	3.2			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	23	木積第一	10.6			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	10	木積第二	13.4			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	107	木積第三	6.4			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	8	木積第五	1.1			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	11	木積第六	3.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	106	木積第七	2.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	12	木積第八	0.9			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	4	木積第十一	1.2			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	2	木積第十二	4.9			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	156	その他排水区03	23.6			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	119	その他排水区04	14.3			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	121	その他排水区05	3.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積	159	その他排水区06	1.2			一般地区(中)	⑧貯める・備える
木積(上流)	164	木積第十三	5.1			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜	90	津田02	8.1			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	148	脇浜北第一	23.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	138	脇浜北第二	18.4			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	147	脇浜北第三	14.8			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	146	脇浜北第四	15.8			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	145	脇浜北第五	11.9			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	143	脇浜北第六	15.9			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	144	脇浜北第七	17.0			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	142	脇浜北第十一	11.3			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	141	脇浜北第十二	7.4			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	140	脇浜北第十三	12.3			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	139	脇浜北第十四	12.5			一般地区(中)	⑧貯める・備える
脇浜北	171	追加埋立地	40.3			一般地区(中)	⑧貯める・備える
三ケ山	114	三ヶ山第四	40.0			一般地区(低)	⑨貯める・備える
三ケ山	76	三ヶ山第五	20.0			一般地区(低)	⑨貯める・備える
三ケ山	75	三ヶ山第六	3.6			一般地区(低)	⑨貯める・備える
木積	72	馬場第十二	12.9			一般地区(低)	⑨貯める・備える
木積	69	水間第八	11.6			一般地区(低)	9貯める・備える
木積	71	水間第九	5.0			一般地区(低)	9貯める・備える
木積	7	木積第十五	7.9			一般地区(低)	⑨貯める・備える
木積(上流)	161	木積第十四	5.8			一般地区(低)	⑨貯める・備える
木積(上流)	162	木積第十七	1.0			一般地区(低)	9貯める・備える
木積(上流)	167	馬場第十三	7.9			一般地区(低)	9貯める・備える
木積(上流)	166	馬場第十四	1.5			一般地区(低)	9貯める・備える
木積(上流)	160	馬場第十五	3.5			一般地区(低)	⑨貯める・備える
-1100 (11/16)	合		2465.0			73A-0E (18)	OVINO MIVED
	Н	н	2400.0	l			

7.4 雨水管理総合計画マップ

これまでの検討結果により、市の総合的な浸水対策を雨水管理総合計画マップとして示します。

雨水管理総合計画マップ

