寝 屋 川 市 の 総 合 治 水 対 策

令和8年9月更新
上下水道局下水道事業室

寝屋川市の降雨実績と浸水被害

[降雨]

寝屋川市では昭和40年から市役所庁舎に雨量計を設置し、水防・治水対策に活用しています。
現在、市の観測局は、市役所局(上下水道局)、香里局(深谷調節池駐輪場)、点野局(点野小学校)、堀溝局(堀溝小学校)、梅が丘局(梅ヶ丘小学校)の５か所です。
近年では全国的に短時間集中豪雨の発生が各地で報じられていますが、寝屋川市役所における昭和40年からの各年の1時間最大雨量は、次表のとおりです。

時間最大降雨量は、統計を行う上で、年毎に発生した降雨のうち、最大のもの１つを記載しています。

年月日				時間最大降雨量(mm)
昭和	40	7	21	29.0
	41	8	12	41.0
	42	7	9	39.0
	43	7	15	26.0
	44	6	25	26.0
	45	9	4	34.0
	46	5	14	26.5
	47	9	16	40.0
	48	10	13	25.0
	49	7	19	33.0
	50	8	6	61.0
	51	9	9	40.0
	52	7	28	39.0
	53	6	22	23.0
	54	9	30	54.0
	55	7	11	34.0
	56	10	9	26.0
	57	8	18	40.0
	58	8	21	45.0
	59	6	27	27.0
	60	9	2	34.0
	61	7	22	48.5
	62	9	11	35.5
	63	9	11	40.0

年月日				時間最大降雨量(mm)
平成	1	2	27	35.5
	2	7	12	41.0
	3	5	13	34.5
	4	3	15	15.0
	5	8	3	26.5
	6	7	8	14.5
	7	7	3	34.0
	8	8	31	47.0
	9	8	7	69.0
	10	7	29	42.0
	11	6	27	41.0
	12	5	13	34.0
	13	8	6	35.0
	14	8	2	27.0
	15	5	8	44.0
	16	10	20	26.0
	17	8	6	36.0
	18	7	19	24.0
	19	10	4	41.0
	20	8	6	58.0
	21	8	2	25.0
	22	9	23	56.0
	23	8	5	27.0
	24	8	14	135.0
	25	9	15	40.0
	26	8	10	32.0
	27	7	30	25.0
	28	6	23	53.0
	29	8	23	48.0
	30	7	5	33.0

年月日				時間最大降雨量(mm)
令和	1	8	15	27.0
	2	6	18	16.0
	3	5	21	35.0
	4	7	12	27.0
	5	8	15	37.0
	6	8	6	34.0
	7	8	24	32.5

時間最大降雨量の最大値は
平成24年の135ミリメートルです

[降雨の発生確率]

例)1/2000　2000年に一度の確率で発生
解析手法　対数正規法　　[観測所 寝屋川市役所 S40～R29]

発生確率	時間雨量	発生確率	時間雨量
1/2000	114.80 ミリメートル	1/ 40	70.88 ミリメートル
1/ 200	88.61	1/ 20	63.23
1/ 100	80.94	1/ 10	55.43
1/ 50	73.33	1/ 5	47.26

※ 寝屋川市において、平成20年及び平成24年に大きな時間降雨が観測されました。寝屋川市の過去50年の降雨記録からみても、いかに降雨規模が大きかったかがわかります。

平成20年8月 6 日 香里局時間最大112mm
確率年　2000年相当
平成24年8月14日 点野局時間最大143mm
確率年　　－

流域対策の推進 [流域対応施設]

寝屋川流域では、洪水処理計画の内、治水安全度1/20～1/40のレベルアップについては、流域対応施設(特定都市河川浸水被害対策法に関するもの等、治水担当部局以外のものが設置するものを含む雨水流出抑制施設)によるものとしています。
流域対応施設は、流域下水道のポンプ場毎に治水安全度1/40に相当する基本高水流量を設定し、河川施設及び下水道施設で整備すべき治水安全度1/20の流量を超える、時間的不足量を算出しており、寝屋川流域全体では約433万立方メートル(内水域約398万立方メートル、外水域約35万立方メートル)が必要です。
寝屋川市による設置量は、ポンプ場毎に必要量を積算し、他市との流域面積の按分により、32万3千立方メートルです。[内水域21万４千立方メートル、外水域10万９千立方メートル]

[様々な流域対応施設]

公園地下
(民間開発)

駐車場表面
(民間開発)

緑地表面

市事業　深谷調節池

道路下管内

○寝屋川流域各市の進捗状況

総合治水対策における寝屋川流域関係市の主な役割は、大阪府と連携を図り、下水道事業等治水施設の整備を行うほか、流域対応施設の設置(雨水流出抑制施設の設置)を積極的に推進することです。
各市の流域対応施設の設置目標量は、寝屋川流域に係る面積や土地利用等で異なりますが、寝屋川流域全体の進捗率が35パーセントである中、本市は進捗率８７パーセントを達成しています。
本市はこれまで、内水域の小中学校全26校への積極的な校庭貯留浸透施設の設置、及び特定都市河川浸水被害対策法施行以前からの開発指導、並びに、市が行う浸水対策での貯留施設の早期採用等を積極的に進めてきました。

総合治水対策の流域対策(流域対応施設)は ☆☆☆☆☆
寝屋川流域 で トップクラス の 整備進捗率 ！！

[浸水被害]

寝屋川市における主な浸水被害状況について、平成及び昭和に区分して表記します。なお、昭和47年以前の浸水被害に関する記録は確認できませんでした。
昭和では、時間雨量30ミリメートルに満たない降雨でも、床下浸水が各地で発生し、時間雨量40ミリメートル程度で床上浸水も発生していました。
また、昭和50年８月６日には記録的な豪雨があり、時間雨量61.0ミリメートルの降雨や、床上及び床下6,700件以上の浸水被害は、平成24年の集中豪雨被害が発生するまでの37年間、寝屋川市では最大のものになっていました。

平成になってからは、寝屋川流域で総合治水対策が開始されました。
現在では、時間雨量概ね50ミリメートル程度の短時間降雨であれば、床下浸水が発生しない状況まで、浸水被害は軽減されています。

昭和の主な浸水被害状況

年 月 日	原因	総雨量(mm)			時間最大雨量(mm)			被害状況
S.49. 6.21	集中豪雨	6 / 21 13:00 ～ 6 / 21 20:30	市役所	62.0	6 / 21 17:30 ～ 18:30	市役所	30.0	床下浸水　19 件　出井町・香里北之町・香里新町・香里西之町・美井元町・葛原新町 仁和寺町・大利町・出雲町・大成町・上神谷1丁目・豊美第3丁目 他
S.50. 8. 6	集中豪雨	8 / 6 16:00 ～ 8 / 7 15:30	市役所	179.0	8 / 7 7:00 ～ 8:00	市役所	61.0	床下浸水　6527 件　豊美第1～3丁目・大谷町・日之出町・木町・平池町・大成町 香里南之町・香里北之町・美井元町・清滝町・寿町・出井田町
								床上浸水　207 件　石津東町・石津中町・三井南町・大利町・池田新町 他
S.51. 9. 8	台風17号	9 / 8 16:00 ～ 9 / 13 6:00	市役所	210.0	9 / 10 16:30 ～ 17:30	市役所	40.0	床下浸水　453 件　香里北之町・香里西之町・美井元町・木町・石津町・大利町
								床上浸水　4 件　高柳3丁目・高原新町・堀溝・堀溝・中町 他
S.52. 7. 28	集中豪雨	7 / 28 18:00 ～ 7 / 28 19:00	市役所	40.0	7 / 28 18:30 ～ 19:00	市役所	39.5	道路冠水 (木町・清滝・大利町)
S.53. 6. 22	集中豪雨	6 / 22 6:00 ～ 6 / 23 15:00	市役所	106.5	6 / 23 4:00 ～ 5:00	市役所	26.0	床下浸水　126 件　寿町・国守町・豊豊町・春日町・太閤町・高原城内町・七和寺町 香里南2町 他
S.54. 9. 30	台風16号	9 / 30 20:30 ～ 10 / 1 6:00	市役所	91.0	9 / 30 22:00 ～ 23:00	市役所	54.0	床下浸水　2437 件　[寿町・香里北之町・香里北之町・香里西之町・香里西之町・豊美第1・2・3丁目・仁和寺町・春日町・高宮 町北・中木町・石津中町・高柳1丁目・香里新町・香里北之町・三井南町・香里新町・美井元町・清滝町・寿町・中木町・出雲・高宮]
								床上浸水　38 件　[国守町・寿町・松屋町・香里南2丁目・香里西之町・豊豊第1・2丁目・大利町 大利元町・池田西町・春日町・七和寺町・仁和寺本町 ※梅川以北高宮地区・十八川(護岸転落)]
S.55. 8. 31	集中豪雨	8 / 31 3:00 ～ 8 / 31 13:30	市役所	59.0	8 / 31 12:20 ～ 13:20	市役所	31.0	床下浸水　86 件　国守町・寿町・松屋町・香里南2丁目・香里西之町・豊豊第1・2丁目・大利町 大利元町・池田西町・春日町・七和寺町・仁和寺本町
S.56. 10. 8	集中豪雨	10 / 8 0:00 ～ 10 / 9 17:00	市役所	87.0	10 / 8 5:15 ～ 5:30	市役所	23.0	床下浸水　17 件　香里北之町・寿町・豊豊町・春日町・高宮 床下022ha 道路冠水0.02ha
S.57. 8. 18	集中豪雨	8 / 18 3:00 ～ 8 / 18 12:00	市役所	83.0	8 / 18 9:00 ～ 10:00	市役所	40.0	床下浸水　427 件　[池上寿町・香里町・香里北之町 [寿町・香里町・大谷町・大谷北之町・香里北之町・香里西之町・豊美第1・2・3丁目・仁和寺町・春日町・高宮 町北・中木町・石津中町・高柳1丁目・香里新町・美井元町・清滝町・寿町・下神谷町・香里北之町 香里新町・宮元町]
								床上浸水　9 件　[寿町・香里町・大谷町・上神谷1丁目・豊美第3丁目 他] 浸水面積2.23ha
S.58. 8. 21	台風23号	8 / 21 18:00 ～ 8 / 21 19:30	市役所	45.0	8 / 21 18:00 ～ 18:30	市役所	45.0	床下浸水　2013 件　[池上香里町・香里北之町・香里町・大谷町・大谷北之町・香里北之町・香里西之町・豊美第1・2・3丁目・仁和寺町・春日町・高宮 町北・中木町・石津中町・高柳1丁目・香里新町・美井元町・清滝町・寿町・下神谷町・香里北之町 香里新町・宮元町・大利町・出雲町] 浸水面積 約2.3ha
								床上浸水　38 件　浸水面積 約2.3ha
S.59. 7. 25	集中豪雨	7 / 25 14:00 ～ 7 / 25 20:00	市役所	55.5	7 / 25 16:30 ～ 17:30	市役所	49.0	床下浸水　517 件　香里北之町・香里西之町・香里東之町・大利元町 東大利町　他 床下239ha
S.60. 6. 21	台風6号	6 / 21 22:30 ～ 6 / 25 22:00	市役所	211.0	6 / 22 19:30 ～ 20:30	市役所	22.0	道路冠水(香里南之町・池田府住・春日町・堀溝・春日町等)
S.61. 7. 21	集中豪雨	7 / 21 4:00 ～ 7 / 22 7:00	市役所	130.0	7 / 21 7:00 ～ 8:00	市役所	49.5	床下浸水　12 件　(床下)香里南2町・春日町 他 (道路冠水)日新町・池田西町・春日町・高原旭町等176ha
S.62. 8. 18	集中豪雨	8 / 18 4:00 ～ 8 / 18 19:00	市役所	91.5	8 / 18 17:00 ～ 18:00	市役所	39.5	床下浸水　425 件　香里北之町・香里西之町・香里南2町・香里東2町・美町・豊豊町 石津東町・石津町 床下・道路冠水約21.4ha
S.63. 9. 11	集中豪雨	9 / 11 22:00 ～ 9 / 11 23:30	市役所	44.5	9 / 11 22:30 ～ 23:30	市役所	43.5	床下浸水　2 件　成田東町・香里新町

平成の主な浸水被害状況

年 月 日	原因	総雨量(mm)			時間最大雨量(mm)			被害状況
H. 1. 9. 2	集中豪雨	9 / 2 20:00 ～ 9 / 3 17:00	香里	174.0	9 / 3 12:00 ～ 13:00	香里	19.0	床下浸水　370 件　春日町・高柳3丁目・高柳4丁目 他
H. 2. 7.12	集中豪雨	7 / 12 17:00 ～ 7 / 12 24:00	市役所	67.0	7 / 12 19:40 ～ 20:40	市役所	41.0	床下浸水　185 件　昭栄町・春日町 他
H. 5. 7. 4	集中豪雨	7 / 4 14:00 ～ 9 / 5 6:00	市役所	90.5	7 / 5 0:00 ～ 1:00	市役所	15.0	床下浸水　27 件　高柳4丁目 他
H. 7. 8. 30	集中豪雨	8 / 30 20:00 ～ 8 / 31 0:00	香里	52.5	8 / 30 21:00 ～ 22:00	香里	30.0	床下浸水　8 件　石津東町 他
H. 9. 8. 6	集中豪雨	8 / 6 21:00 ～ 8 / 7 5:00	点野	109.0	8 / 7 3:10 ～ 4:10	点野	75.0	床下浸水　3711 件　池田中町・池田本町・春日町・豊島第2丁目・豊島南町・高原城内町 豊島第1丁目・昭栄町・国守町・寿町・木田町・中木田町・高宮宮町
								床上浸水　137 件　高柳宮町・高柳3丁目・堀溝・日之出町・美井元町・八坂町 他
H. 11. 6. 23	梅雨前線	6 / 23 18:00 ～ 6 / 27 11:00	香里	186.0	6 / 27 8:10 ～ 9:10	香里	51.0	床下浸水　353 件　香里北之町・昭栄町・美井元町・大利町・高柳3丁目 他
								床上浸水　2 件
H. 12. 5. 13	集中豪雨	5 / 13 18:00 ～ 5 / 13 21:00	堀溝	62.0	5 / 13 18:50 ～ 19:50	堀溝	48.0	床下浸水　16 件　昭栄町 他
H. 13. 8. 10	集中豪雨	8 / 10 14:30 ～ 8 / 10 16:10	市役所	25.0	8 / 10 14:30 ～ 15:30	市役所	24.0	床下浸水　4 件　緑町 他
H. 14. 8. 2	集中豪雨	8 / 2 15:20 ～ 8 / 2 18:00	点野	40.0	8 / 2 15:20 ～ 16:20	点野	30.0	床下浸水　2 件　春日町 他
H. 15. 5. 8	集中豪雨	5 / 8 8:00 ～ 5 / 8 12:00	香里	73.0	5 / 8 8:10 ～ 9:10	香里	60.0	床下浸水　171 件　太田町・出雲町・昭栄町・八坂町・早子町 他
								床上浸水　2 件
H. 16. 10. 19	台風23号	10 / 19 3:00 ～ 10 / 20 20:00	梅ヶ丘	200.0	10 / 20 17:00 ～ 18:00	堀溝	28.0	床下浸水　289 件　豊島東2丁目・昭栄町・春日町 他
								床上浸水　1 件
H. 19. 9. 14	集中豪雨	9 / 14 12:00 ～ 9 / 14 13:20	香里	40.0	9 / 14 12:50 ～ 13:50	香里	40.0	床下浸水　8 件　香里新町 他
H. 20. 8. 6	集中豪雨	8 / 6 17:00 ～ 8 / 6 18:10	香里	113.0	8 / 6 16:50 ～ 17:50	香里	112.0	床下浸水　1241 件　香里北之町・香里西之町・香里新町・香里南2町・成田西町・美井元町 寿町・三井南町・堀溝町・成田南町・成田東町 他
								床上浸水　122 件
H. 22. 9. 23	集中豪雨	9 / 23 4:35 ～ 9 / 23 12:58	市役所	81.0	9 / 23 4:40 ～ 5:40	市役所	56.0	床下浸水　7 件　高宮栄町・昭栄町 他　(資料危機管理室)
H. 24. 8. 14	集中豪雨	8 / 24 5:30 ～ 8 / 24 7:00	点野	162.0	8 / 14 5:30 ～ 6:30	点野	143.0	床下浸水　5787 件　全域7,214 [豊島A 840・豊島B 2,173・太平2,725・桑才183・深野北374・氷野18・外水域900]　床上浸水　1427 件
H. 25. 9. 15	台風18号	9 / 15 1:30 ～ 9 / 16 6:00	梅ヶ丘	255.0	9 / 15 23:10 ～ 0:10	香里	50.0	道路冠水(高柳・高原・池田・春日町・高原旭町・新家・国負西町・堀溝・河北西町 等)
H. 28. 6. 22	集中豪雨	6 / 22 20:00 ～ 6 / 23 8:00	点野	87.0	6 / 23 2:50 ～ 3:50	市役所	53.0	床下浸水　1 件　大利町

令和８年３月31日現在

集水区別	必要量	確保量	現在の確保割合
豊島 A	44,000 ㎥	29,992	68%
豊島 B	101,000 ㎥	57,046	56%
太 平	51,000 ㎥	39,961	78%
桑 才	11,000 ㎥	6,300	57%
深野北	4,000 ㎥	2,528	63%
氷野	3,000 ㎥	4,125	138%
外水域	109,000 ㎥	146,431	134%

全体　必要量(㎥)　323,000
内水域　必要量(㎥)　214,000
外水域　必要量(㎥)　109,000

全体　確保量(㎥)　286,383
全体の確保割合　89%
内水域　確保量(㎥)　139,952
内水域の確保割合　65%
外水域の確保割合　134%
外水域　確保量(㎥)　146,431

出典）寝屋川流域協議会

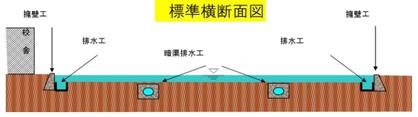
	市名	目標量(万㎥)	実績量(万㎥)	進捗率(%)
寝屋川流域(市域の全域)	寝屋川市	32.3	28.65	88.7
	八尾市	38.5	31.36	81.4
	大東市	19.6	13.67	69.7
	門真市	18.1	8.88	49.1
	守口市	18.8	6.22	33.1
	東大阪市	87.4	24.63	28.2
寝屋川流域(市域の一部)	大阪市	201.0	24.30	12.1
	枚方市	6.1	3.82	62.6
	四條畷市	6.1	10.52	100.0
	柏原市	4.7	1.09	23.2
	交野市	0.9	2.52	100.0
合計		433.5	155.67	35.9

寝屋川市は積極的に
総合治水対策を推進 !!

内水域にあるすべての
市立小中学校に
校庭貯留浸透施設
を設置しています

例）点野小学校校庭貯留浸透施設
平成28年度完成

標準横断面図



番号	集水区	学校名	設置年度	施設概要 貯留量(㎥)	集水面積(ha)	貯留面積(ha)	学校面積(ha)
1	太平	中木田中	H 18	962	1.267	0.858	2.087
2		太田小	19	765	0.969	0.608	1.622
3		南小	20	745	0.908	0.608	1.540
4		中央小	22	1.096	1.449	0.685	1.600
5		楠根小	25	1.231	1.501	0.538	1.720
6		第七中	25	808	1.149	0.725	1.700
7		第一中	27	872	1.100	0.718	1.906
		計		6.479	8.343	4.740	12.175
8	豊島A	第三中	H 16	836	1.100	0.855	1.880
9		北小	22	702	0.888	0.415	1.300
10		友呂岐中	25	1.170	1.499	0.804	1.640
11		木屋小	30	878	1.115	0.460	1.500
12		田井小	31	808	1.020	0.730	1.700
		計		4.394	5.622	3.264	8.020
13	豊島B	第二中	H 14	643	0.850	0.570	1.510
14		第八中	21	993	1.264	1.139	2.080
15		池田小	23	1.012	1.130	0.591	1.520
16		第九中	23	1.667	2.160	1.000	2.260
17		啓明小	24	793	1.050	0.503	1.690
18		第五中	24	1.168	1.536	0.895	1.960
19		和光小	26	930	1.200	0.573	1.580
20		桜小	26	887	1.160	0.550	1.670
21		成美小	27	764	1.130	0.443	1.268
22		点野小	28	1.143	1.430	0.467	1.700
23		石津小	28	807	1.020	0.410	1.400
24		西小	29	562	0.790	0.382	1.200
25		神田小	30	820	1.140	0.410	1.550
		計		12.189	15.860	7.933	21.388
26	深野北	堀溝小	H 29	845	1.100	0.420	1.700
		計		845	1.100	0.420	1.700

※表中のデーター等については随時、更新します