

防汛抗旱信息

第 50 期

青岛市防汛抗旱指挥部办公室
青 岛 市 水 务 管 理 局
青 岛 市 水 文 局
青 岛 市 气 象 局

2024年8月27日

雨 水 情

一、雨情

8月26日6时至27日6时，全市平均降水量47.5mm，降水量排在前三位的站点是：西海岸吉利河水库214.5mm，崂山王哥庄193.0mm，即墨温泉156.5mm，最大1小时降水量为西海岸吉利河水库110.5mm（8月27日01时-27日02时）。各区市平均降水量分别为：西海岸83.4mm，崂山区60.5mm，胶州市45.7mm，即墨区36.9mm，平度市36.2mm，莱西市35.0mm，市区33.4mm，城阳区30.9mm。

各区市最大降水量站点分别为：西海岸吉利河水库214.5mm，崂山区王哥庄193.0mm，即墨区温泉156.5mm，胶州市开发区73.4mm，平度市崔家集70.5mm，城阳区棉花68.0mm，莱西市上柳连庄52.0mm，

市区团岛 44.0mm，各站点降水量见表一。

截至目前，2024 年全市累计降水量 774.5mm，比去年同期(439.0mm)偏多 76.4%，比历年同期(519.9mm)偏多 49.0%；入汛以来全市累计降水量 648.9mm，比去年同期(350.4mm)偏多 85.2%，比历年同期(400.7mm)偏多 61.9%，各区市降水量比较情况见表二、表三。

二、水库水情

受降雨影响，部分水库进水。截至 27 日 6 时，本轮降雨全市大中型水库累计共进水约 1391 万方。进水量较多的水库有：吉利河水库进水 500 万方，产芝水库进水 160 万方，铁山水库进水 123 万方，崂山水库进水 110 万方，王圈水库进水 106 万方，陡崖子水库进水 97 万方，尹府水库进水 65 万方，孙家屯水库进水 50 万方，北墅水库进水 42 万方，山洲水库进水 36 万方。

8 月 27 日 6 时，全市 23 座大中型水库(不含棘洪滩)蓄水 57785 万方(大型水库 27977 万方，中型 29808 万方)，比历年同期多 27415 万方(大型多 14784 万方，中型多 12631 万方)，比去年同期多 14030 万方(大型多 4889 万方，中型多 9141 万方)。

三、河道水情

受降雨和工程调度影响，部分河道出现洪水。

26 日 21:48 墨水河即墨水文站洪峰流量 6.18 (单位：立方米每秒，下同)；

27 日 02:48 大沽河南村水文站洪峰流量 200；

03:48 莲阴河李家周疃水文站洪峰流量 118;
04:36 吉利河大场水文站洪峰流量 352;
04:36 李村河李村水文站洪峰流量 21.3;
05:12 白沙河乌衣巷水文站洪峰流量 172;
05:18 张村河东韩水文站洪峰流量 7.68。

8月27日6时，吉利河大场水文站流量 210，大沽河南村水文站流量 200，大沽河沙梁水文站流量 168，白沙河乌衣巷水文站流量 161，莲阴河李家周疃水文站流量 99.4，大沽河沙湾庄水文站流量 64.0，其他河道情况详见附表五。

附表图：

- 1、青岛市 2024 年 8 月 26 日 6 时至 8 月 27 日 6 时降水量统计表(表一)
- 2、青岛市 2024 年 1 月 1 日至 8 月 26 日降水量比较表(表二)
- 3、青岛市 2024 年 6 月 1 日至 8 月 26 日降水量比较表(表三)
- 4、青岛市大中型水库水情统计表(表四)
- 5、青岛市河道水情统计表(表五)
- 6、青岛市 2024 年 8 月 26 日 6 时至 8 月 27 日 6 时降水量等值面图

送：市委书记，市长，市委副书记，分管副市长，市委秘书长，市政府秘书长，市委分管副秘书长，市政府分管副秘书长，市委办公厅，市政府办公厅，市委总值班室，市政府总值班室，市直机关工委，市应急管理局，市农业农村局，有关单位。

编辑：孙楠思

校核：李春俊

审定：刘国会

青岛市 2024 年 8 月 26 日 6 时至 8 月 27 日 6 时降水量统计表

表一

统计：2024 年 8 月 27 日 6 时 单位：mm

区市	雨量站	降水量	区市	雨量站	降水量	区市	雨量站	降水量
市区 【大雨】	团岛	44.0	即墨 【大雨】	王村	66.0	胶州 【大雨】	胶东	35.5
	大港码头	38.0		田横	70.0		北关	40.0
	青岛气象局	36.1		平均	36.9		胶州水文局	48.6
	一浴	31.7	崂山 【暴雨】	大河东水库	55.5		青年水库	13.0
	太平角	20.2		大石村	44.0		胶州气象局	50.9
	信号山	39.5		登瀛水库	37.0		营海	51.5
	市水务局	30.5		东陈水库	35.5		胶州开发区	73.4
	金湖路	39.0		浮山后	35.5		张应	42.5
	鞍山路	39.0		汉河	33.5		山洲水库	56.5
	洪山坡	38.5		后汪涧	100.0		大村	45.5
	水清沟	41.5		象心河水库	21.5		九龙	70.5
	后台村	35.1		上葛场	64.0		平均	45.7
	阎家山	36.5		王哥庄	193.0	胶河	77.5	
	跨海大桥	31.2		蔚竹庵	155.5	六汪	97.5	
	李村	37.0		乌衣巷	44.5	野淄	118.0	
	石沟	20.5		燕石	46.0	市美	118.0	
	楼山后	23.5		张村	34.5	大村	124.5	
	世博园	22.1		张家河水库	86.0	吉利河水库	214.5	
	上藏村	24.5		崂山太清	26.4	塔山	42.5	
	郑庄	39.0		巨峰索道	100.3	大场	33.2	
平均	33.4	晓望	148.0	海青	59.5			
即墨 【大雨】	华山	51.0	柳树台	52.2	西海岸 【暴雨】	信阳	70.5	
	灵山	14.0	青岛二中	34.1		陡崖子水库	61.0	
	段泊岚	10.0	气象度假村	29.6		泊里	90.5	
	岚西头	12.3	青岛大学	41.5		孙家屯水库	88.5	
	刘家庄	12.0	银川东路	27.0		董家口	91.2	
	移风店	21.0	华严寺	18.0		琅琊	97.5	
	宋化泉水库	6.0	崂山气象局	29.4		张家楼	70.5	
	普东	11.5	北九水	110.0		杜鹃花区	70.3	
	挪城水库	11.0	北宅	38.5		宝山	82.6	
	七级	15.5	崂顶	111.5		河北赵家	119.5	
	蓝村	13.0	流清河	26.5		铁山水库	113.5	
	段村	18.0	沙子口	36.5		梁家庄	121.5	
	窑上	41.5	平均	60.5	滨海街道	84.5		
	即墨气象局	7.8	里岔	64.5	胶南水文站	63.7		
	即墨水文局	7.0	红旗	40.8	西海岸气象局	88.6		
	龙山	5.5	铺集	48.5	隐珠	89.0		
	石棚水库	9.0	杜村	60.5	灵山卫	62.0		
	大信	11.5	小刘家疃	54.0	丁家河	64.0		
	温泉	156.5	胶西	56.0	辛安	61.0		
	王圈水库	74.0	后屯	32.0	红石崖	79.0		
	皋虞	121.0	闸子	27.4	黄岛街道	45.0		
	李家周疃	91.0	马店	29.0	小珠山水库	72.0		
	丰城	66.5	李哥庄	19.0	薛家庄	81.0		

青岛市 2024 年 8 月 26 日 6 时至 8 月 27 日 6 时降水量统计表

续表一

统计：2024 年 8 月 27 日 6 时 单位：mm

区市	雨量站	降水量	区市	雨量站	降水量	区市	雨量站	降水量
西海岸 【暴雨】	王台	70.5	平度 【大雨】	灰埠	57.0	莱西 【大雨】	上店	41.5
	平均	83.4		张舍	56.5		上柳连庄	52.0
城阳 【大雨】	山角底	37.5		郑家	43.8		埠后	48.5
	王家村	21.7		李家铺	50.0		下洼子	49.0
	上马	17.0		新河	50.0		张家院	45.7
	红岛	33.0		麻兰	26.0		李家洼	31.0
	棘洪滩	11.5		张戈庄	35.5		南岚	40.5
	棉花	68.0		新李家庄	37.0		日庄	13.0
	书院水库	40.5		兰底	36.5		产芝水库	23.0
	惜福镇	46.5		万家	48.0		河里吴家	39.0
	世纪公园	16.9		蓼兰	45.5		北墅水库	32.0
	城阳水利局	16.5		崔家集	70.5		姚沟	36.5
	山色峪	36.5		白埠	31.0		院里	29.5
	崂山水库	35.2		明村	59.5		李家泊子	44.0
	云头崮	36.0		玉石头	52.0		高格庄水库	31.5
	流亭	26.5		马戈庄	48.0		莱西气象局	46.8
	流亭双埠	20.4		袁家沟	24.5		莱西水利局	20.0
平均	30.9	旧店		29.5	新安		45.0	
平度 【大雨】	黄山水库	41.0		黄同水库	23.5		沽河	32.5
	崔召	40.5		田格庄	27.0		望城	25.5
	乔家	32.5	大田	47.3	孙受	37.9		
	双庙水库	32.5	兰河	24.0	张家屯	36.0		
	平度气象局	34.4	尹府水库	30.7	武备	28.5		
	平度水文局	32.5	祝沟	44.5	院上	30.5		
	杨家	54.5	云山	28.5	葛家埠	23.8		
	门村	27.0	古岬	30.0	店埠	19.5		
	双山水库	24.5	尚河头	30.0	夏格庄	31.5		
	曹家	28.5	仁兆	22.0	姜山	41.5		
	茶山	38.0	郭庄	34.0	李权庄	44.0		
	大泽山水库	21.0	南村	16.3	兴隆屯	45.0		
	淄阳水库	17.0	吴家口	25.5	官家城	20.5		
	长乐	22.5	平均	36.2	平均	35.0		
	区市平均降水量统计							
全市平均	市区	城阳	崂山	胶州	即墨	西海岸	平度	莱西
47.5	33.4	30.9	60.5	45.7	36.9	83.4	36.2	35.0
极值统计（最大值）								
全市	市区	城阳	崂山	胶州	即墨	西海岸	平度	莱西
214.5	44.0	68.0	193.0	73.4	156.5	214.5	70.5	52.0
本月累计		186.6	去年同期 及比较	116.2	70.4	历年同期 及比较	145.6	41.0
汛期累计		648.9		350.4	298.5		400.7	248.2
本年累计		774.5		439.0	335.5		519.9	254.6

青岛市 2024 年 1 月 1 日至 8 月 26 日降水量比较表

表二

单位：mm

区市	降水量	历年同期 降水量	比 较		去年同期 降水量	比 较	
			+多 -少	%		+多 -少	%
市区	691.7	525.4	166.3	31.7	406.0	285.7	70.4
城阳	813.4	527.0	286.4	54.3	498.4	315.0	63.2
崂山	876.0	623.9	252.1	40.4	478.2	397.8	83.2
胶州	725.4	514.1	211.3	41.1	474.4	251.0	52.9
即墨	794.3	514.8	279.5	54.3	411.0	383.3	93.3
西海岸	797.3	542.1	255.2	47.1	440.6	356.7	81.0
平度	747.6	497.6	250.0	50.2	432.2	315.4	73.0
莱西	783.7	520.3	263.4	50.6	427.3	356.4	83.4
全市平均	774.5	519.9	254.6	49.0	439.0	335.5	76.4

青岛市 2024 年 6 月 1 日至 8 月 26 日降水量比较表

表三

单位：mm

区市	降水量	历年同期 降水量	比 较		去年同期 降水量	比 较	
			+多 -少	%		+多 -少	%
市区	570.3	393.7	176.6	44.9	301.7	268.6	89.0
城阳	657.7	406.0	251.7	62.0	413.1	244.6	59.2
崂山	718.6	476.2	242.4	50.9	326.7	391.9	120.0
胶州	605.4	393.4	212.0	53.9	386.9	218.5	56.5
即墨	655.0	398.6	256.4	64.3	324.1	330.9	102.1
西海岸	680.2	406.9	273.3	67.2	331.2	349.0	105.4
平度	625.3	387.0	238.3	61.6	360.0	265.3	73.7
莱西	667.5	407.5	260.0	63.8	350.9	316.6	90.2
全市平均	648.9	400.7	248.2	61.9	350.4	298.5	85.2

青岛市大中型水库水情统计表

表四

2024年8月27日6时

区市	库名	汛末蓄水位 (m)	水 库 水 情			
			水位 (m)	蓄水量 (万 m ³)	出库流量 (m ³ /s)	较汛限 (m)
莱西	产芝	72.50	72.13	20820		-0.37
平度	尹府	79.50	78.91	7157		-0.59
城阳	崂山	54.00	52.01	4662		-1.99
	书院	134.00	128.90	803		-5.10
即墨	石棚	30.06	29.17	679		-0.89
	王圈	44.90	44.84	2151		-0.06
	宋化泉	42.45	41.80	1307		-0.65
	挪城	--	11.40	266		
西海岸	小珠山	56.54	55.06	1713		-1.48
	陡崖子	36.95	34.63	2285		-2.32
	吉利河	45.60	44.59	3753		-1.01
	孙家屯	40.00	39.89	675		-0.11
	铁山	47.70	47.22	2886		-0.48
平度	双庙	82.00	81.75	576		-0.25
	黄山	104.00	103.43	640		-0.57
	双山	102.87	102.68	602		-0.19
	大泽山	89.80	88.34	443		-1.46
	黄同	86.50	85.88	2200		-0.62
	淄阳	72.00	70.36	495		-1.64
莱西	高格庄	83.35	82.27	493		-1.08
	北墅	112.00	110.01	1573		-1.99
胶州	山洲	41.80	40.85	1092		-0.95
	青年	16.32	15.42	514		-0.90
合计	蓄水量	大型		27977		
		中型		29808		
		大中型		57785		

青岛市河道水情统计表

表五 85 基准

2024 年 8 月 27 日 6 时

行政区划	河名	站名	堤顶高程 (m)	时间	水位 (米)	流量 (m ³ /s)	距堤顶 (m)	备注
平度	泽河	郑家	14.94	2024-8-27 06:00	9.93	6.50	5.01	平水
	猪洞河	沙窝	54.56	2024-8-27 06:00	49.43	3.70	5.13	涨水
	落药河	五道口	21.27	2024-8-27 06:00	15.17	1.80	6.10	涨水
	大沽河	南村	19.74	2024-8-27 02:48	9.82	200	9.92	洪峰
				2024-8-27 06:00	9.84	200	9.90	平水
莱西	张家院	79.03	2024-8-27 06:00	73.44	16.0	5.59	断流	
	小沽河	葛家埠	38.15	2024-8-27 06:00	31.51	21.3	6.64	涨水
	大沽河	沙湾庄	32.19	2024-8-27 06:00	24.48	64.0	7.71	涨水
即墨	五沽河	岚西头	30.82	2024-8-27 06:00	24.99	7.21	5.83	涨水
		埠东	28.37	2024-8-27 06:00	21.66	7.31	6.71	平水
	墨水河	即墨	24.99	2024-8-26 21:48	20.90	6.18	4.09	洪峰
				2024-8-27 06:00	20.60	1.82	4.39	涨水
	莲阴河	李家周疃	20.57	2024-8-27 03:48	18.25	118	2.32	洪峰
				2024-8-27 06:00	18.07	99.4	2.50	落水
胶州	大沽河	沙梁	17.71	2024-8-27 06:00	6.74	168	10.97	涨水
	南胶莱河	闸子	11.15	2024-8-27 06:00	4.99	4.90	6.16	涨水
	墨水河	阎家屯	13.93	2024-8-27 06:00	10.45	4.20	3.48	涨水
	胶河	红旗	65.36	2024-8-27 06:00	61.61	2.22	3.75	平水
	洋河	洋河崖	8.99	2024-8-27 06:00	3.65	3.11	5.34	涨水
黄岛	风河	胶南	7.41	2024-8-27 06:00	3.29	50.0	4.12	涨水
	白马河	冯家坊	10.39	2024-8-27 06:00	6.83	48.0	3.56	涨水
	吉利河	大场	12.25	2024-8-27 04:36	8.31	352	3.94	洪峰
				2024-8-27 06:00	8.10	210	4.15	落水
城区	墨水河	华桥	10.99	2024-8-27 06:00	4.46	21.2	6.53	落水
	白沙河	乌衣巷	67.94	2024-8-27 05:12	65.90	172	2.04	洪峰
				2024-8-27 06:00	65.83	161	2.11	落水
		夏家庄	12.21	2024-8-27 06:00	9.00	21.0	3.21	平水
	李村河	李村	11.87	2024-8-27 04:36	8.91	21.3	2.96	洪峰
				2024-8-27 06:00	8.64	8.14	3.23	落水
	张村河	东韩	20.82	2024-8-27 05:18	15.74	7.68	5.08	洪峰
2024-8-27 06:00				15.68	6.07	5.14	落水	

