

年雨量状況調査表

平成27年（2015）																	
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 降 雨 量												降雨対象 期 間
					月雨量 起 日	日雨量 起 日	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	8時間	12時間	24時間		
※ 402	胆振幌別川	鉾山	1194	81	432 9月	249 9月 2日	52 9月 2日	97 9月 2日	132 9月 2日	158 9月 2日	183 9月 2日	205 9月 2日	243 9月 2日	249 9月 2日	249 9月 2日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	592	65	192 9月	117 9月 2日	34 9月 2日	57 9月 2日	76 9月 2日	91 9月 2日	105 9月 2日	110 9月 2日	114 9月 2日	117 9月 2日	117 9月 2日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	539	69	139 10月	41 10月 2日	40 9月28日	40 9月28日	48 10月 2日	57 10月 2日	63 10月 2日	65 10月 2日	67 10月 2日	69 10月 2日	70 10月 2日	5月～10月	
▽ 440	厚真川	厚幌ダム	567.5	76	171.0 9月	60.5 9月 2日	25.5 9月 2日	35.0 9月 2日	40.0 9月 2日	48.0 9月 2日	56.5 9月 2日	58.5 9月 2日	59.5 9月 2日	60.5 9月 2日	60.5 9月 2日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

室蘭建設管理部

平成27年（2015）

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	降水量	降雨日数	最 大 雨 量 極 値 mm								備 考
			自～至年		mm	0.5mm 以上日	月 雨 量 起日		日 雨 量 起日		3時間雨量 起日		1時間雨量 起日		
※402	胆振幌別川	鉾 山	S 42 ～ H27	49	1455.6	79	1119.0	S47. 9	483.0	S47. 9.15	197.0	S47. 9.16	92.0	S47. 9.16	H10年から テレメータ 5月～10月
※414	美々川	美々	S 54 ～ H27	37	717.9	62	680.0	S56. 8	246.5	S62. 8.26	166.0	H 26. 9.11	71.0	H 26. 9.11	H10年から テレメータ 5月～10月
※416	新冠川	新 栄	S 61 ～ H27	30	842.7	67	437.0	H 4. 9	261.0	H15. 8. 9	98.0	H15. 8. 9	53.0	H18. 8.19	H10年から テレメータ 5月～10月
▽ 440	厚 真 川	厚 幌 ダ ム	S 61 ～ H27	30	745.9	72	379.0	H 4. 8	215.0	H 4. 8. 9	96.5	H 4. 8. 9	39.0	H12. 8.15	5月～10月

年水位状況調査表

平成 27 (2015) 年													
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	潟水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
405	安平川	安平川	静川	3月10日	4.24	2.89	2.74	2.62	2.52	8月 4日	2.42	2.65	2.81
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	9月 4日	14.89	12.85	12.70	12.57	12.40	8月 4日	12.32	12.58	12.75
417	敷生川	敷生川	敷生	9月 2日	6.59	3.99	3.91	3.84	3.67	9月 2日	3.62	3.84	3.94
421	長流川	長流川	優徳	9月 2日	310.50	308.72	308.66	308.63	308.60	3月 1日	308.56	308.64	308.71
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	9月 2日	3.32	2.13	2.03	1.97	1.92	9月 9日	1.89	1.99	2.09
425	別々川	別々川	社台	9月 2日	2.89	1.46	1.43	1.40	1.37	3月 1日	1.35	1.41	1.44
427	苦小牧幌内川	苦小牧幌内川	三光町	9月 2日	4.12	2.16	2.15	2.15	2.14	10月22日	2.13	2.14	2.16
428	登別川	登別川	登別橋	9月 2日	6.58	5.69	5.67	5.66	5.63	6月27日	5.62	5.66	5.68
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	9月 2日	7.87	4.65	4.49	4.44	4.39	3月 8日	4.37	4.46	4.59
▽ 437	厚真川	厚真川	幌内	9月 4日	42.24	41.16	41.09	41.06	40.99	9月26日	40.87	41.06	41.12

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部										平成27年(2015)				
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	潟水位	最 低 水 位		平均低	年平均
			自～至年		起 日	水位m					起 日	水位m		
405	安 平 川	静 川	S44 ～ H 6*	26	S62年 8月27日	4.93	2.71	2.58	2.48	2.37	S44年 5月22日	1.93	2.49	2.63
			H 7 ～ H27	21	H23年 9月 4日	5.61	2.98	2.80	2.67	2.53	H20年11月14日	2.29	2.69	2.87
▽ 407	厚 真 川	厚 真 大 橋	S45 ～ H14*	33	H 4年 8月 9日	18.78	13.73	13.55	13.39	13.23	H14年 7月 6日	11.86	13.41	13.61
			H15 ～ H27	13	H18年 8月19日	16.52	13.06	12.86	12.68	12.49	H24年 8月 9日	12.30	12.69	12.91
417	敷 生 川	敷 生	S44 ～ S57*	14	S49年 6月 1日	7.00	3.45	3.35	3.27	3.18	S57年 1月 2日	2.82	3.28	3.39
			S60 ～ H 7*	11	S63年10月 6日	5.50	3.28	3.22	3.17	3.12	H 7年12月16日	3.02	3.18	3.24
			H 8 ～ H27	20	H26年 9月10日	8.30	4.14	4.04	3.98	3.90	H26年 3月17日	3.52	3.99	4.08
421	長 流 川	優 徳	S46 ～ H27	45	H12年10月 2日	311.78	308.94	308.85	308.80	308.73	H24年 9月 3日	308.53	308.82	308.91
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S52 ～ H27	39	H11年 8月 2日	4.69	2.23	2.15	2.10	2.05	H25年 7月25日	1.74	2.11	2.19
425	別 々 川	社 台	S53 ～ H 9*	20	S62年 8月26日	3.50	1.74	1.72	1.67	1.61	S63年 1月13日	0.87	1.63	1.71
			H10 ～ H27	18	H26年 9月10日	2.92	1.51	1.48	1.46	1.43	H24年 3月 3日	1.26	1.46	1.50
427	苦小牧幌内川	三 光 町	S47 ～ S56*	9	S52年 3月 9日	6.23	5.19	5.13	5.06	4.97	S50年 3月 8日	4.64	5.05	5.14
			S58 ～ S61*	4	S59年 9月18日	3.32	2.65	2.64	2.58	2.55	S58年10月21日	2.35	2.59	2.63
			S62 ～ H 9*	11	H 8年 8月23日	3.62	1.89	1.87	1.86	1.83	H 7年12月13日	1.73	1.86	1.88
			H10 ～ H27	18	H26年 9月11日	5.32	2.12	2.10	2.08	2.05	H11年 6月25日	1.90	2.08	2.11
428	登 別 川	登 別 橋	S50 ～ H 9*	23	S59年 9月10日	6.70	5.66	5.62	5.58	5.55	S63年 1月31日	5.40	5.58	5.65
			H10 ～ H27	18	H17年 9月 7日	6.87	5.84	5.81	5.79	5.76	H27年 6月27日	5.62	5.79	5.82
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S58 ～ H27	33	H26年 9月10日	9.14	4.55	4.48	4.44	4.39	H22年 3月 9日	4.27	4.45	4.52
▽ 437	厚 真 川	幌 内	S54 ～ H 9*	19	H 4年 8月 9日	43.55	40.83	40.75	40.68	40.61	H 4年 3月24日	40.44	40.69	40.77
			H10 ～ H27	18	H13年 9月11日	44.45	41.23	41.13	41.06	40.97	H10年 1月 3日	40.74	41.06	41.16

※厚真大橋は平成14年度河川改修工事を実施したため累年統計切断。

流 況 調 査 表

平成 27 (2015) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 積 km ²	流 量 (m ³ /s)							年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m ³ /s/100km ²)							流出高 mm
					最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均	
405	安平川	安平川	静川	275.2	71.29	6.16	4.31	3.17	2.32	1.65	6.56	173.36	25.90	2.24	1.57	1.15	0.84	0.60	2.38	630
▮ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	52.38	5.47	3.56	2.11	0.88	0.44	4.70	148.17	21.97	2.29	1.49	0.89	0.37	0.18	1.97	622
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	294.18	5.71	4.97	4.35	2.98	2.65	5.50	145.53	359.63	6.98	6.08	5.32	3.64	3.24	6.72	1779
421	長流川	長流川	優徳	106.5	147.94	5.58	4.08	3.50	2.82	2.21	6.03	159.49	138.91	5.24	3.83	3.29	2.65	2.08	5.66	1498
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	117.44	11.79	8.02	5.86	4.53	3.73	11.07	292.67	49.55	4.97	3.38	2.47	1.91	1.57	4.67	1235
425	別々川	別々川	社台	25.4	25.48	1.68	1.54	1.37	1.22	1.10	1.57	41.58	100.31	6.61	6.06	5.39	4.80	4.33	6.18	1637
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	15.54	0.56	0.46	0.45	0.42	0.37	0.52	13.82	66.98	2.41	1.98	1.94	1.81	1.59	2.24	596
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	65.11	3.26	2.87	2.66	2.17	1.95	3.10	81.87	123.78	6.20	5.46	5.06	4.13	3.71	5.89	1556
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	157.95	3.68	2.02	1.56	1.08	0.81	3.04	80.30	452.58	10.54	5.79	4.47	3.09	2.32	8.71	2301
▮ 437	厚真川	厚真川	幌内	110.0	40.85	3.04	2.36	1.79	0.89	0.45	2.87	90.51	37.14	2.76	2.15	1.63	0.81	0.41	2.61	823

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成27年(2015)

番 号	河 川 名	観測所名	観測期間	統計 年数	流 量 (m ³ / s)							年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m ³ / s /100km ²)							流出高 mm
			自～至年		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均	
405	安 平 川	静 川	S 44 ～ H 6*	26	92.43	7.29	5.20	3.65	2.33	0.10	6.35	177.72	33.40	2.64	1.88	1.32	0.84	0.04	2.30	642
			H 7 ～ H27	21	148.40	7.81	5.31	3.78	2.44	0.92	7.12	185.53	53.92	2.84	1.93	1.37	0.88	0.33	2.59	674
▮ 407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 45 ～ H27	45	589.04	6.68	3.42	1.84	0.84	0.07	5.69	172.54	247.08	2.80	1.43	0.77	0.35	0.03	2.39	724
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ H27	20	1586.27	7.37	5.09	3.84	2.63	1.44	7.07	184.13	1939.21	9.00	6.22	4.70	3.21	1.76	8.64	2251
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ H27	44	1046.21	6.51	4.16	3.17	2.10	0.08	6.28	176.91	982.36	6.11	3.90	2.97	1.98	0.08	5.92	1661
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ H27	44	587.30	10.32	6.93	5.66	4.15	0.24	9.83	269.64	247.81	4.35	2.92	2.39	1.75	0.10	4.15	1138
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ H27	45	81.13	1.69	1.43	1.26	1.01	0.13	1.63	42.96	319.41	6.67	5.65	4.96	3.97	0.51	6.44	1691
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ H27	43	51.33	0.49	0.40	0.34	0.27	—	0.45	12.69	221.25	2.12	1.74	1.47	1.15	—	1.95	547
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H27	40	156.34	3.53	2.75	2.26	1.72	0.14	3.21	90.32	297.22	6.71	5.23	4.34	3.26	0.27	6.24	1718
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ H27	30	518.18	2.64	1.76	1.28	0.85	0.31	2.60	71.64	1484.76	7.56	5.04	3.66	2.42	0.89	7.46	2053
▮ 437	厚 真 川	幌 内	S 54 ～ H27	37	336.34	3.83	2.25	1.23	0.56	0.06	3.12	98.05	305.80	3.49	2.05	1.12	0.51	0.05	2.83	892

時刻水位流量表

室蘭建設管理部 (はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m, 流量 m³/s 平成27年(2015)

時刻 年月日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
417		観測所名 敷 生 H-Q曲線式										Q = 4.24 (H- 2.83) ² H≦4.48 Q = 42.53 (H- 3.96) ² H≧4.49														
H27. 9. 2	水位	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.79	3.85	3.90	3.93	3.99	4.93	6.02	6.03	6.47	6.59	6.27	5.86	5.16	4.97	4.83	4.74
	流量	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	3.91	4.41	4.85	5.13	5.71	40.02	180.48	182.24	267.94	294.18	226.94	153.53	61.24	43.38	32.19	25.88
421		観測所名 優 徳 H-Q曲線式										Q = 30.29 (H - 308.29) ²														
H27. 3. 10	水位	308.81	308.96	309.08	309.25	309.42	309.60	309.74	309.82	309.83	309.77	309.67	309.58	309.52	309.43	309.36	309.30	309.24	309.20	309.16	309.14	309.12	309.10	309.08	309.07	
	流量	8.19	13.60	18.90	27.92	38.68	51.98	63.68	70.91	71.84	66.35	57.68	50.41	45.83	39.36	34.68	30.90	27.34	25.08	22.93	21.88	20.87	19.87	18.90	18.43	
H27. 9. 2	水位	308.59	308.59	308.59	308.59	308.59	308.59	308.59	308.59	308.60	308.61	308.66	308.71	308.82	309.36	310.31	310.50	310.21	310.15	309.87	309.63	309.47	309.33	309.25	309.18	
	流量	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.91	3.10	4.15	5.34	8.51	34.68	123.60	147.94	111.66	104.79	75.62	54.39	42.18	32.76	27.92	23.99	
436		観測所名 ウ ヨ ロ 橋 H-Q曲線式										Q = 6.28 (H - 4.01) ² H≦5.58 H27. 3. 1. 1h ~ H27. 9. 2.13h Q = 14.55 (H - 4.55) ² H≧5.59 # Q = 14.51 (H - 4.06) ² H≦5.95 H27. 9. 2.14h ~ H27.12.31.24h Q = 7.80 (H - 3.37) ² H≧5.96 #														
H27. 9. 2	水位	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.44	4.46	4.49	4.55	4.74	5.80	6.46	7.46	7.87	7.09	6.33	5.87	5.61	5.46	5.34	5.25	
	流量	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.16	1.27	1.45	1.83	3.35	43.93	74.48	130.48	157.95	107.94	68.34	47.54	34.86	28.44	23.77	20.55	

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

平成27年(2015)

番号	観測所名	流域面積 km ²	観測		適用			
			観測方法及び機種	観測期間	資料数	H-Q曲線式	期間	水位
405	静川	275.2	気象協会型 水圧式 ¹⁾ 水位計 WLP-K10-30	H27. 3. 1 ～12. 31	9	Q= 6.12 (H- 1.90) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 2.92
					4	Q= 20.17 (H- 2.36) ²	〃	H ≥ 2.93
					備考			
▽ 407	厚真大橋	238.4	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP-8-103D	H27. 1. 1 ～12. 31	14	Q= 10.06 (H- 12.11) ²	H27. 1. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 13.20
					9	Q= 4.99 (H- 11.65) ²	〃	H ≥ 13.21
					備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。			
417	敷生	81.8	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター無) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 4.24 (H- 2.83) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 4.48
					4	Q= 42.53 (H- 3.96) ²	〃	H ≥ 4.49
					備考			
421	優徳	106.5	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター無) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	17	Q= 30.29 (H- 308.29) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	
					備考			
422	豊浦	237.0	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	8	Q= 38.79 (H- 1.58) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	
					備考			
425	社台	25.4	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	11	Q= 5.19 (H- 0.89) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 2.41
					3	Q= 11.03 (H- 1.37) ²	〃	H ≥ 2.42
					備考			
427	三光町	23.2	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	8	Q= 12.87 (H- 1.96) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 2.54
					6	Q= 1.36 (H- 0.74) ²	〃	H ≥ 2.55
					備考			
428	登別橋	52.6	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	10	Q= 33.90 (H- 5.38) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 6.44
					6	Q= 187.05 (H- 5.99) ²	〃	6.45 ≤ H ≤ 7.00
					3	Q= 47.72 (H- 5.00) ²	〃	H ≥ 7.01
					備考			
436	ウヨ口橋	34.9	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター無) 水位計QWP-8-103D	H27. 3. 1 ～12. 31	5	Q= 6.28 (H- 4.01) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27. 9. 2.13h	H ≤ 5.58
					3	Q= 14.55 (H- 4.55) ²	〃	H ≥ 5.59
					11	Q= 14.51 (H- 4.06) ²	H27. 9. 2.14h ～ H27.12.31.24h	H ≤ 5.95
					6	Q= 7.80 (H- 3.37) ²	〃	H ≥ 5.96
					備考			
▽ 437	幌内	110.0	小笠原計器 フロート式水位計 FL-100型	H27. 1. 1 ～12. 31	4	Q= 15.71 (H- 40.74) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27. 4. 4. 6h	H ≤ 41.16
					9	Q= 19.11 (H- 40.78) ²	〃	H ≥ 41.17
					11	Q= 17.45 (H- 40.71) ²	H27. 4. 4. 7h ～ H27.12.31.24h	
					備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。			