

(3) 水 質

ア. 公共用水域測定結果(生活環境項目の概要)

[令和5年度]

水域名	図上番号	地点名	類型	pH		DO (mg/L)		BOD (mg/L)			SS (mg/L)		大腸菌数 (CFU/100mL)		
				m/n 超過率 (%)	最大値 最小値 平均値	m/n 超過率 (%)	最大値 最小値 平均値	m/n 超過率 (%)	75%値	最大値 最小値 平均値	m/n 超過率 (%)	最大値 最小値 平均値	m/n 超過率 (%)	90%値	最大値 最小値 平均値
帯広川	1	伏古橋	A	0/5 0	7.5 7.3 7.4	0/5 0	13 9.8 11	0/5 0	0.8	0.9 <0.5 0.6	0/5 0	3 1 2	0/5 0	96	96 27 49
	2	西8条橋	A	0/8 0	7.5 7.2 7.4	0/8 0	12 8.6 10	0/8 0	0.8	1.2 <0.5 0.8	0/8 0	7 1 4	1/8 12.5	880	880 6 150
	3	西3条橋	B	0/5 0	7.6 7.3 7.4	0/5 0	12 9.0 11	0/5 0	1.0	1.6 0.6 0.9	0/5 0	7 2 4	0/5 0	600	600 42 362
	4	札内川合流前	B	0/8 0	7.4 6.9 7.0	0/8 0	10 7.7 9.0	4/8 50	4.2	5.8 0.8 3.2	0/8 0	2 1 1	0/8 0	570	570 10 129
大成川	5	月見橋	指定なし	/	7.3 7.1 7.3	/	11 10 11	/	<0.5	<0.5 <0.5	/	1 1 1	/	140	140 11 65
新帯広川	6	北2線橋	指定なし	/	7.6 7.4 7.5	/	13 9.9 11	/	0.6	1.7 <0.5 0.8	/	5 1 3	/	100	100 15 48
ウツベツ川	7	芙蓉橋	B	0/5 0	7.8 7.6 7.7	0/5 0	12 9.2 10	0/5 0	0.8	1.3 <0.5 0.8	0/5 0	3 1 2	0/5 0	62	62 1 32
売買川	8	大通南橋	指定なし	/	7.8 7.4 7.6	/	14 10 12	/	0.5	0.5 <0.5 0.5	/	4 1 2	/	290	290 31 89
伏古別川	9	北親橋	指定なし	/	7.5 7.1 7.3	/	8.6 6.2 7.6	/	2.4	2.5 1.7 2.2	/	4 1 2	/	44	44 11 27
つつじ川	10	つつじ橋	指定なし	/	7.2 7.0 7.1	/	11 9.5 10	/	<0.5	<0.5 <0.5	/	4 3 3	/	140	140 10 61
機関庫の川	11	聖橋	指定なし	/	7.4 7.3 7.3	/	13 10 11	/	<0.5	<0.5 <0.5	/	15 2 7	/	290	290 29 105
札内川	12	浄水場取水口	AA	0/12 0	7.6 7.1 7.4	0/12 0	16 9.0 12	0/12 0	<0.5	0.5 <0.5 0.5	1/12 8.3	27 <1 5	2/12 16.7	24	45 <1 7

- 備考 1 数値の表記は「公共用水域水質測定結果の報告について（平成5年3月29日環水規51号）」にならう。
 2 「m/n」の nは総検体数を表し、mはnのうち環境基準値を超えた検体数を表す。
 3 図上番号と対応する地図については27ページ「河川水質測定地点図」を参照。

イ. 令和5年度河川水質測定結果

*** 環境基準超過

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）							2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
							6月6日		8月1日		10月15日		12月4日						2月15日	
帯広川	伏古橋	A	1	サンプリング時刻			10:19		9:54		8:38		8:15		8:57					
				前日天候			晴		曇		晴		晴		晴					
				当日天候			晴		晴		晴		曇		曇					
				気温 (°C)			23.5		22.4		13.1		-3.5		2.3					
				水温 (°C)			16.2		18.4		10.9		1.3		2.4					
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30					
				色相			淡黄色		無色		無色		無色		無色					
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH			7.5		7.3		7.5		7.3		7.3		7.5	7.3	7.4	
				D O (mg/l)			10		10		10		13		13		13	9.8	11	
				B O D (mg/l)			0.8		0.9		<0.5		<0.5		<0.5		0.9	<0.5	0.6	0.8
				S S (mg/l)			2		3		1		1		1		3	1	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)			39		96		48		37		27		96	27	49	96
				全窒素 (mg/l)			4.7		5.0		4.8		6.2		6.6		6.6	4.7	5.5	
				全磷 (mg/l)			0.04		0.028		0.022		0.042		0.023		0.04	0.022	0.032	
				アンモニア性窒素 (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		0.26		<0.05		0.26	<0.05	0.09	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)			4.7		5.0		4.6		5.8		6.5		6.5	4.6	5.3					
硝酸性窒素 (mg/l)			4.7		5.0		4.6		5.8		6.5		6.5	4.6	5.3					
亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.013		0.009		<0.005		0.006		0.006		0.013	<0.005	0.008					

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
					5月25日	6月6日	7月24日	8月1日	10月15日	12月4日	1月11日	2月15日							
帯広川	西8条橋	A	2	サンプリング時刻		7:20	9:03	8:20	9:28	8:09	12:42	8:41	9:30						
				前日天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
				当日天候		晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	曇						
				気温 (°C)		15.6	22.7	23.5	28	9.5	3.4	-13.6	3.2						
				水温 (°C)		11.6	15.6	17.8	18.3	10.5	5	0.1	4.2						
				透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
				色相		無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	無色	淡黄色						
				臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭						
				pH		7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4			
				DO (mg/l)		10	9.5	8.6	8.9	10	12	12	12	12	8.6	10			
				BOD (mg/l)		0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	<0.5	1.2	0.9	1.2	<0.5	0.8			0.8
				SS (mg/l)		4	7	5	5	3	1	3	2	7	1	4			
				大腸菌数 (CFU/100ml)		36	73	110	880	38	48	11	6	880	6	150			880
				全窒素 (mg/l)		5.5	4.5	4.1	4.6	4.0	4.7	2.4	1.9	5.5	1.9	4.0			
				全磷 (mg/l)			0.05		0.038		0.057		0.059	0.06	0.038	0.052			
				アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.11	0.12	0.29	<0.05	0.10			
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)		5.2	4.5	4.1	4.6	4.0	4.4	1.9	1.5	5.2	1.5	3.8			
				硝酸性窒素 (mg/l)		5.2	4.5	4.1	4.6	4.0	4.4	1.9	1.5	5.2	1.5	3.8			
				亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.016	0.017	0.016	0.014	0.009	0.021	0.017	0.015	0.021	0.009	0.016			

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
						6月6日	8月1日	10月15日	12月4日	2月15日									
帯広川	西3条橋	B	3	サンプリング時刻		10:35	8:38	8:20	10:30	8:55									
				前日天候		晴	曇	晴	晴	晴									
				当日天候		晴	快晴	晴	晴	曇									
				気温 (°C)		24.0	25.8	11.0	3.6	1.6									
				水温 (°C)		16.7	18.4	11.0	4.6	5.1									
				透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30									
				色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色									
				臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭									
				pH		7.5	7.3	7.5	7.3	7.6						7.6	7.3	7.4	
				DO (mg/l)		10	9	10	12	12						12	9	11	
				BOD (mg/l)		0.6	1.0	0.6	1.6	0.8						1.6	0.6	0.9	1.0
				SS (mg/l)		7	4	2	3	2						7	2	4	
				大腸菌数 (CFU/100ml)		580	600	42	100	490						600	42	362	600
				全窒素 (mg/l)		3.8	4.1	3.5	4.7	1.6						4.7	1.6	3.5	
				全磷 (mg/l)		0.06	0.040	0.027	0.077	0.045						0.077	0.027	0.049	
				アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	0.95	0.10						0.95	<0.05	0.24	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)		3.6	4.0	3.5	3.4	1.2						4.0	1.2	3.1	
				硝酸性窒素 (mg/l)		3.6	4.0	3.5	3.4	1.2						4.0	1.2	3.1	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.019	0.015	0.010	0.026	0.014						0.026	0.010	0.017	

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
					5月25日	6月6日	7月24日	8月1日	10月15日	12月4日	1月11日	2月15日							
帯広川	札内川合流前	B	4	サンプリング時刻	8:00	10:02	8:45	10:02	8:42	10:05	9:23	8:20							
				前日天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴							
				当日天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇							
				気温 (°C)	17.3	22.9	23.2	26.3	10.6	1.5	-14.3	0.1							
				水温 (°C)	10.8	12.7	14.4	15.2	12.0	9.6	8.4	9.0							
				透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
				色相	無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色							
				臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
				pH	7.4	7.2	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0				7.4	6.9	7.0	
				DO (mg/l)	10	10	7.7	8.1	7.8	9	8.5	9				10	7.7	9	
				BOD (mg/l)	1.9	0.8	5.8	2.6	3.4	4.2	4.5	2.2				5.8	0.8	3.2	4.2
				SS (mg/l)	2	2	2	1	1	1	1	1				2	1	1	
				大腸菌数 (CFU/100ml)	57	57	130	88	570	60	10	59				570	10	129	570
				全窒素 (mg/l)	4.2	3.8	3.2	3.8	3.1	3.7	4.2	4.0				4.2	3.1	3.8	
				全磷 (mg/l)	0.20	0.093		0.11	0.23	0.056		0.032				0.23	0.032	0.120	
				アンモニア性窒素 (mg/l)	0.93	0.38	0.24	0.51	0.23	0.48	0.63	0.48				0.93	0.23	0.49	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)	3.1	3.0	2.9	3.1	2.7	2.8	2.8	3.0				3.1	2.7	2.9	
				硝酸性窒素 (mg/l)	3.1	3.0	2.9	3.0	2.7	2.8	2.8	3.0				3.1	2.7	2.9	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.046	0.063	0.097	0.12	0.047	0.068	0.075	0.063				0.12	0.046	0.072	

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値	
				測定項目			6月6日		8月1日		10月15日		12月4日		2月15日					
大成川	月見橋	なし	5	サンプリング時刻			10:06		7:36		8:20		7:48		8:39					
				前日天候			晴		曇		晴		晴		晴					
				当日天候			晴		晴		晴		曇		曇					
				気温 (°C)			22.5		24.7		11.9		-3.0		0.9					
				水温 (°C)			11.7		11.7		10.5		5.3		6.4					
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30					
				色相			無色		無色		無色		無色		無色					
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH			7.3		7.3		7.3		7.1		7.3		7.3	7.1		7.3
				DO (mg/l)			11		10		10		11		11		11	10		11
				BOD (mg/l)			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5
				SS (mg/l)			1		1		1		1		1		1	1		1
				大腸菌数 (CFU/100ml)			59		140		49		11		67		140	11		65
				全窒素 (mg/l)			9.3		8.9		8.0		8.2		9.5		9.5	8.0		8.8
				全磷 (mg/l)			0.015		0.014		0.013		0.015		0.015		0.015	0.013		0.014
				アンモニア性窒素 (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)			9.0		8.7		7.9		8.1		9.2		9.2	7.9		8.6
				硝酸性窒素 (mg/l)			9.0		8.7		7.9		8.1		9.2		9.2	7.9		8.6
				亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.008		0.007		0.006		0.007		0.008		0.008	0.006		0.007

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値	
							6月6日		8月1日		10月15日		12月4日		2月15日					
新帯広川	北2線橋	なし	6	サンプリング時刻			9:42		7:12		7:50		7:20		8:25					
				前日天候			晴		曇		晴		晴		晴					
				当日天候			晴		晴		晴		曇		曇					
				気温 (°C)			21.0		23.4		13.0		-4.4		0.7					
				水温 (°C)			19.7		16.4		10.8		1.9		3.0					
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30					
				色相			淡黄色		無色		無色		無色		無色					
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH			7.6		7.6		7.5		7.4		7.5		7.6	7.4	7.5	
				DO (mg/l)			10		9.9		11		13		13		13	9.9	11	
				BOD (mg/l)			0.6		1.7		<0.5		0.5		<0.5		1.7	<0.5	0.8	0.6
				SS (mg/l)			5		4		1		5		1		5	1	3	
				大腸菌数 (CFU/100ml)			58		100		40		15		26		100	15	48	100
				全窒素 (mg/l)			5.6		5.3		5.1		8.5		7.0		8.5	5.1	6.3	
				全磷 (mg/l)			0.065		0.061		0.032		0.057		0.035		0.065	0.032	0.050	
				アンモニア性窒素 (mg/l)			0.05		<0.05		<0.05		2.2		0.05		2.2	<0.05	0.48	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)			5.3		5.3		4.8		5.8		6.7		6.7	4.8	5.6	
				硝酸性窒素 (mg/l)			5.3		5.3		4.8		5.8		6.7		6.7	4.8	5.6	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.018		0.017		0.007		0.010		0.010		0.018	0.007	0.012	

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
						6月6日		8月1日		10月15日		12月4日		2月15日					
ウツベツ川	芙蓉橋	B	7	サンプリング時刻		8:37		9:10		7:51		12:22		9:15					0.8
				前日天候		晴		曇		晴		晴		晴					
				当日天候		晴		晴		晴		快晴		曇					
				気温 (°C)		19.4		23.3		8.7		3.3		2.5					
				水温 (°C)		14.5		17.8		12.3		8.7		7.1					
				透視度 (cm)		>30		>30		>30		>30		>30					
				色相		淡黄色		淡黄色		淡黄色		淡黄色		淡黄色					
				臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH		7.7		7.6		7.7		7.8		7.8		7.8	7.6	7.7	
				DO (mg/l)		10		9.2		10		12		11		12	9.2	10	
				BOD (mg/l)		<0.5		1.3		0.7		0.8		0.8		1.3	<0.5	0.8	
				SS (mg/l)		2		2		2		3		1		3	1	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)		50		62		21		26		1		62	1	32	
				全窒素 (mg/l)		1.2		1.0		1.6		1.3		1.2		1.6	1.0	1.3	
				全磷 (mg/l)		0.046		0.061		0.031		0.049		0.049		0.061	0.031	0.047	
				アンモニア性窒素 (mg/l)		0.08		0.05		<0.05		0.07		0.11		0.11	<0.05	0.07	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.0		0.88		1.6		1.2		0.96		1.6	0.88	1.1	
				硝酸性窒素 (mg/l)		1.0		0.86		1.6		1.2		0.95		1.6	0.86	1.1	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.013		0.020		0.009		0.014		0.012		0.020	0.009	0.014	

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
						6月6日		8月1日		10月15日		12月4日		2月15日					
売買川	大通南橋	なし	8	サンプリング時刻		9:29		10:55		10:05		9:35		10:36					0.5
				前日天候		晴		曇		晴		晴		晴					
				当日天候		晴		晴		晴		曇		曇					
				気温 (°C)		19.3		29.1		15.6		-0.9		4.3					
				水温 (°C)		15.6		20.0		11.6		2.2		3.5					
				透視度 (cm)		>30		>30		>30		>30		>30					
				色相		淡黄色		無色		淡黄色		無色		淡黄色					
				臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH		7.6		7.8		7.6		7.4		7.6		7.8	7.4	7.6	
				DO (mg/l)		10		9.6		11		13		14		14	10	12	
				BOD (mg/l)		0.5		0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.5	<0.5	0.5	
				SS (mg/l)		4		3		1		1		1		4	1	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)		55		290		35		34		31		290	31	89	
				全窒素 (mg/l)		8.3		7.1		7.4		8.1		8.4		8.4	7.1	7.9	
				全磷 (mg/l)		0.055		0.034		0.029		0.018		0.015		0.055	0.015	0.030	
				アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)		7.6		6.9		7.4		8.1		7.9		8.1	6.9	7.6	
				硝酸性窒素 (mg/l)		7.6		6.9		7.4		8.1		7.9		8.1	6.9	7.6	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.021		0.010		0.005		0.006		0.015		0.021	0.005	0.011	

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
						6月6日	8月1日	10月15日	12月4日	2月15日									
伏古別川	北親橋	なし	9	サンプリング時刻		8:05	7:50	7:36	10:47	7:35									
				前日天候		晴	曇	晴	晴	晴									
				当日天候		曇	快晴	晴	晴	曇									
				気温 (°C)		19.4	22.8	8.6	5.9	1.5									
				水温 (°C)		14.8	16.6	13.4	11.7	10.6									
				透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30									
				色相		淡黄色	無色	淡黄色	無色	淡黄色									
				臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
				pH		7.4	7.4	7.5	7.3	7.1						7.5	7.1	7.3	
				DO (mg/l)		8.6	6.7	6.2	8.6	8						8.6	6.2	7.6	
				BOD (mg/l)		1.7	1.8	2.4	2.4	2.5						2.5	1.7	2.2	2.4
				SS (mg/l)		2	1	4	1	2						4	1	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)		44	33	37	11	12						44	11	27	44
				全窒素 (mg/l)		1.8	1.2	1.7	1.6	1.3						1.8	1.2	1.5	
				全磷 (mg/l)		0.13	0.17	0.16	0.16	0.19						0.19	0.13	0.16	
				アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.7	1.2	1.5	1.4	1.2						1.7	1.2	1.4	
				硝酸性窒素 (mg/l)		1.7	1.2	1.5	1.4	1.2						1.7	1.2	1.4	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.038	0.011	0.010	0.018	0.017						0.038	0.010	0.019	

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
						6月6日	8月1日	10月15日	12月4日	2月15日									
つつじ川	つつじ橋	なし	10	サンプリング時刻		10:28	8:21	9:05	8:39	9:17									
				前日天候		晴	曇	晴	晴	晴									
				当日天候		晴	晴	晴	曇	曇									
				気温 (°C)		20.0	24.0	13.3	-2.3	2.6									
				水温 (°C)		11.3	11.2	10.0	5.5	6.5									
				透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30									
				色相		無色	無色	無色	無色	無色									
				臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
				pH		7.1	7.2	7.1	7.0	7.2						7.2	7.0	7.1	
				DO (mg/l)		10	10.0	10	11	11						11	9.5	10	
				BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
				SS (mg/l)		3	4	3	4	3						4	3	3	
				大腸菌数 (CFU/100ml)		10	100	40	140	16						140	10	61	140
				全窒素 (mg/l)		10	11	8.7	9.3	10						11	8.7	9.8	
				全磷 (mg/l)		0.013	0.021	0.016	0.020	0.021						0.021	0.013	0.018	
				アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)		10	9.5	8.7	9.3	10						10	8.7	9.5	
				硝酸性窒素 (mg/l)		10	9.5	8.7	9.3	10						10	8.7	9.5	
				亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.011	0.008	0.020	0.024	0.008						0.024	0.008	0.014	

水 域 名	地 点 名	類 型	図 上 番 号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
							6月6日		8月1日		10月15日		12月4日		2月15日						
機 関 庫 の 川	聖 橋	なし	11	サンプリング時刻			9:57		11:27		9:45		9:14		10:20						
				前日天候			晴		曇		晴		晴		晴						
				当日天候			晴		晴		晴		曇		曇						
				気温 (°C)			19.3		31.3		14.2		0.9		5.1						
				水温 (°C)			11.8		15.2		10.6		3.2		5.5						
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30						
				色相			無色		淡黄色		無色		無色		無色						
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭						
				pH			7.3		7.3		7.3		7.3		7.4		7.4	7.3	7.3		
				DO (mg/l)			10		10		11		13		13		13	10	11		
				BOD (mg/l)			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
				SS (mg/l)			9		15		3		2		4		15	2	7		
				大腸菌数 (CFU/100ml)			84		290		85		29		38		290	29	105	290	
				全窒素 (mg/l)			14		14		12		13		15		15	12	14		
				全磷 (mg/l)			0.031		0.026		0.013		0.008		0.033		0.033	0.008	0.022		
				アンモニア性窒素 (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)			14		13		12		13		14		14	12	13		
硝酸性窒素 (mg/l)			14		13		12		13		14		14.0	12.0	13.2						
亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.005		0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.005	<0.005	0.005						

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2023年（令和5年）								2024年（令和6年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
					4月18日	5月9日	6月8日	7月20日	8月22日	9月19日	10月19日	11月16日	12月14日	1月16日	2月13日	3月5日			
札内川	稲田浄水場取水地点（愛国大橋）	A A	12	サンプリング時刻	14:06	12:49	9:52	12:45	8:20	12:00	10:50	13:52	13:35	12:38	14:20	9:52			
				前日天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				当日天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
				気温 (°C)	15.0	19.5	21.1	28.1	24.3	23.7	14.0	8.8	-0.9	-6.0	10.5	-3.6			
				水温 (°C)	8.9	11.5	15.6	22.0	19.5	18.6	12.1	7.3	0.3	-0.3	2.8	-0.5			
				透視度 (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				色相	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
				pH	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4
				DO (mg/l)	11.6	11.2	10.4	9.2	9	9.1	10.8	11.8	13.7	15.8	14.8	15.7	16	9.0	12
				BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
				SS (mg/l)	27	4	2	<1	6	2	<1	5	<1	2	2	3	27	<1	5
				大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	2	5	45	24	4	1	<1	<1	<1	1	45	<1	7
				アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.3	1.0	0.72	0.7	0.68	1.4	2.6	1.4	2.6	2.1	1.9	1.6	2.6	0.68	1.5

注： 平均値が定量下限値を下回る場合は、定量下限値を表記する。

ウ. 令和5年度公共用水域水質調査結果(人の健康の保護に関する環境基準)

河 川 名		帯広川		伏古別川		環境基準*
地 点 名		札内川合流前		北親橋		
採取年月日		R5.8.1		R5.8.1		
調 査 項 目 （ 単 位 ）	カドミウム	(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	
	全シアン	(mg/L)	0.05 未満	0.05 未満	不検出	
	鉛	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下	
	六価クロム	(mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.05 以下	
	砒素	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下	
	総水銀	(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0005 以下	
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	不検出	
	PCB	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	不検出	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.004 以下	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.1 以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.04 以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	1 以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.006 以下	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	
	チウラム	(mg/L)	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006 以下	
	シマジン	(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02 以下	
	ベンゼン	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下	
	セレン	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.01 以下	
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.06	1 以下	
	ふっ素	(mg/L)	0.1 未満	0.1 未満	0.8 以下	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.1	1.2	10 以下	

*「水質汚濁に係る環境基準」(昭和46年12月28日環境庁告示59号)の別表1より