

(3) 水質

ア. 公共用水域測定結果(生活環境項目の概要)

[令和4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	7.6 6.9 7.1	0/5 0	13 9.6 11	0/5 0	<0.5	0.5 <0.5 0.5	0/5 0	7 1 3	0/5 0	40	40 8 26
	2	西8条橋	A	0/8 0	7.5 7.2 7.3	0/8 0	14 8.6 11	0/8 0	0.8	0.9 <0.5 0.6	0/8 0	7 2 4	1/8 12.5	330	330 11 123
	3	西3条橋	B	0/5 0	7.6 7.3 7.4	0/5 0	14 9.0 11	0/5 0	0.7	0.8 0.5 0.6	0/5 0	6 2 4	0/5 0	100	100 11 45
	4	札内川合流前	B	0/8 0	7.3 6.9 7.1	0/8 0	11 7.9 9.0	3/8 37.5	3.3	3.8 1.2 2.5	0/8 0	3 1 2	0/8 0	130	130 3 56
大成川	5	月見橋	指定なし	/	7.5 6.9 7.2	/	12 10 11	/	<0.5	<0.5 <0.5	/	8 1 3	/	390	390 19 158
新帯広川	6	北2線橋	指定なし	/	7.7 7.2 7.4	/	14 9.7 11	/	0.6	0.9 <0.5 0.6	/	5 1 3	/	40	40 22 33
ウツベツ川	7	芙蓉橋	B	0/5 0	7.9 7.6 7.8	0/5 0	13 9.8 10	0/5 0	0.7	0.9 0.5 0.7	0/5 0	4 1 2	0/5 0	47	47 10 27
売買川	8	大通南橋	指定なし	/	7.8 7.2 7.5	/	14 10 12	/	0.5	<0.5 0.5	/	3 2 2	/	110	110 1 46
伏古別川	9	北親橋	指定なし	/	7.5 7.1 7.3	/	10 7.4 8.7	/	1.8	2.0 0.9 1.5	/	4 1 3	/	190	190 11 61
つつじ川	10	つつじ橋	指定なし	/	7.3 6.8 7.0	/	12 9.2 10	/	<0.5	<0.5 <0.5	/	7 1 4	/	34	34 5 13
機関庫の川	11	聖橋	指定なし	/	7.6 7.0 7.2	/	14 10 11	/	<0.5	<0.5 <0.5	/	13 4 8	/	250	250 2 77
札内川	12	浄水場取水口	AA	0/12 0	7.5 7.1 7.2	0/12 0	15 9.5 12	0/12 0	<0.5	<0.5 <0.5	1/12 8.3	28 <1	1/12 8.3	28	28 0 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4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	2022年(令和4年)						2023年(令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13日						2月15日	
帯広川	伏古橋	A	1	サンプリング時刻		9:16		13:13		9:42		9:52		12:32						
				前日天候		晴		曇		曇		晴		雪						
				当日天候		晴		曇		曇		雪		晴						
				気温(°C)		13.5		19.3		17.3		-2.2		-3.6						
				水温(°C)		12.7		17.1		13.3		2.6		1.6						
				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		7.1		7.6		7.0		6.9		7.1		7.6	6.9	7.1		
				DO(mg/l)		10		9.6		11		13		13		13	9.6	11		
				BOD(mg/l)		0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.5	<0.5	0.5		<0.5
				SS(mg/l)		2		1		7		1		4		7	1	3		
				大腸菌数(CFU/100ml)		26		33		21		8		40		40	8	26		40
				T-N(全窒素)(mg/l)		4.4		4.7		5.9		6.7		7.2		7.2	4.4	5.8		
				T-P(全磷)(mg/l)		0.10		0.026		0.023		0.033		0.043		0.10	0.023	0.045		
				NH4-N(mg/l)		0.09		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.09	<0.05	0.06		
				NO3-N+NO2-N(mg/l)		4.3		4.7		5.9		6.6		7.2		7.2	4.3	5.7		
NO3-N(mg/l)		4.3		4.7		5.9		6.6		7.2		7.2	4.3	5.7						
NO2-N(mg/l)		0.015		0.009		<0.005		0.008		0.010		0.015	0.008	0.011						

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日	2022年(令和4年)						2023年(令和5年)			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値			
					測定項目		5月19日	6月7日	7月14日	8月1日		10月3日						12月13日	1月19日	2月15日
帯広川	西8条橋	A	2	サンプリング時刻		8:43	8:20	8:38	11:42		9:14		8:54	9:07	11:23					
				前日天候		晴	晴	曇	曇		曇		晴		晴	晴	雪			
				当日天候		晴	晴	曇	曇		曇		雪		晴	晴				
				気温(°C)		17.1	11.9	20.8	19.9		15.8		-3.6		-14.2	-6.2				
				水温(°C)		12.2	12.5	16.5	17.0		14.4		2.2		-0.3	1				
				透視度(cm)		>30	>30	>30	>30		>30		>30		>30	>30				
				色相		無色	無色	無色	淡黄色		無色		淡黄色		無色	無色				
				臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		無臭		無臭	無臭				
				pH		7.2	7.2	7.2	7.5		7.2		7.2		7.2	7.3		7.3		
				DO(mg/l)		12	9.8	8.6	8.8		10		12		14	14		11		
				BOD(mg/l)		<0.5	0.9	0.8	<0.5		0.6		<0.5		0.5	<0.5		0.6		0.8
				SS(mg/l)		4	5	7	5		5		2		2	2		4		
				大腸菌数(CFU/100ml)		45	53	330	300		210		18		17	11		123		330
				T-N(全窒素)(mg/l)		5.6	5.1	2.9	4.4		5.2		6.3		6.8	7.0		5.4		
				T-P(全磷)(mg/l)		-	0.15	-	0.042		-		0.039		-	0.034		0.066		
				NH4-N(mg/l)		<0.05	0.48	<0.05	<0.05		0.05		<0.05		<0.05	<0.05		0.16		
				NO3-N+NO2-N(mg/l)		5.5	4.5	2.9	4.3		5.1		6.1		6.7	7.0		5.3		
NO3-N(mg/l)		5.5	4.5	2.9	4.3		5.1		6.1		6.7	7.0		5.3						
NO2-N(mg/l)		0.028	0.032	0.017	0.018		0.012		0.016		0.013	0.017		0.019						

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日	2022年（令和4年）						2023年（令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13日						2月15日		
帯広川	西3条橋	B	3	サンプリング時刻		10:10		10:50		12:02		9:28		12:12							
				前日天候		晴		曇		曇		晴		雪							
				当日天候		晴		曇		曇		雪		晴							
				気温 (°C)		14.5		20.3		17.2		-3.3		-5.6							
				水温 (°C)		14.2		16.9		14.3		2.5		1.1							
				透視度 (cm)		>30		>30		>30		>30		>30							
				色相				淡黄色		無色		淡黄色		淡黄色		淡黄色					
				臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH				7.3		7.6		7.4		7.4		7.4		7.6	7.3	7.4	
				DO (mg/l)				10		9		11		12		14		14	9	11	
				BOD (mg/l)				0.7		0.5		0.8		0.5		0.6		0.8	0.5	0.6	0.7
				SS (mg/l)				5		5		6		2		4		6	2	4	
				大腸菌数 (CFU/100ml)				28		74		100		14		11		100	11	45	100
				T-N(全窒素) (mg/l)				4.2		3.7		4.2		5.5		5.6		5.6	3.7	4.6	
				T-P(全磷) (mg/l)				0.11		0.039		0.039		0.038		0.048		0.110	0.038	0.055	
				NH4-N (mg/l)				0.21		<0.05		<0.05		<0.05		0.05		0.21	<0.05	0.08	
NO3-N+NO2-N (mg/l)				3.9		3.7		4.2		5.3		5.6		5.6	3.7	4.5					
NO3-N (mg/l)				3.9		3.7		4.2		5.3		5.6		5.6	3.7	4.5					
NO2-N (mg/l)				0.033		0.019		0.013		0.019		0.015		0.033	0.013	0.020					

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日	2022年（令和4年）						2023年（令和5年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値				
					測定項目		5月19日	6月7日	7月14日	8月1日		10月3日						12月13日	1月19日	2月15日	
帯広川	札内川合流前	B	4	サンプリング時刻		9:25	9:45	9:28	10:30		9:46		9:49	9:40	12:31						
				前日天候		晴	晴	曇	曇		曇		晴		晴	晴	雪				
				当日天候		晴	晴	曇	曇		曇		雪		晴	晴	晴				
				気温 (°C)		18.1	15.1	20.6	21.4		15.1		-3.7	-13.5	-5.5						
				水温 (°C)		11.2	11.4	14.1	14.3		13.8		6.8	3.9	7.1						
				透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30		>30		>30	>30	>30						
				色相			無色	無色	無色	無色		無色		無色	無色	無色					
				臭気			無臭	微下水臭	無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭					
				pH			7.1	7.0	7.1	7.3		6.9		7.1	7.0	7.0		7.3	6.9	7.1	
				DO (mg/l)			10	10	7.9	8.7		8.4		9	10	11		11	7.9	9	
				BOD (mg/l)			1.7	3.8	1.7	2.3		3.4		3.3	2.5	1.2		3.8	1.2	2.5	3.3
				SS (mg/l)			2	3	2	1		3		1	1	1		3	1	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)			69	59	130	88		88		48	3	17		130	3	56	130
				T-N(全窒素) (mg/l)			4.8	5.3	3.3	3.0		3.6		5.0	5.5	5.0		5.5	3.0	4.4	
				T-P(全磷) (mg/l)			0.15	0.27	-	0.035		0.049		0.14	-	0.13		0.27	0.035	0.086	
				NH4-N (mg/l)			1.0	1.9	0.85	0.2		0.37		0.8	1.3	1.4		1.90	0.24	0.98	
NO3-N+NO2-N (mg/l)			3.7	3.3	2.4	2.8		3.1		4.2	4.2	3.5		4.2	2.4	3.4					
NO3-N (mg/l)			3.7	3.3	2.4	2.8		3.1		4.2	4.2	3.5		4.2	2.4	3.4					
NO2-N (mg/l)			0.061	0.095	0.069	0.055		0.053		0.077	0.064	0.080		0.10	0.053	0.069					

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2022年（令和4年）						2023年（令和5年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値			
					6月7日	8月1日	10月3日	12月13日	2月15日											
大成川	月見橋	なし	5	サンプリング時刻		10:22	12:58	9:13	9:31	12:10										
				前日天候		晴	曇	曇	晴	雪										
				当日天候		晴	曇	曇	雪	晴										
				気温 (°C)		13.1	21.3	16.0	-1.2	-6.0										
				水温 (°C)		10.4	12.5	11.0	6.0	2.7										
				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	7.5	6.9	7.1	7.2	7.5	6.9	7.2							
				DO (mg/l)		10	10	10	11	12	12	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
				SS (mg/l)		1	1	3	2	8	8	1	3							
				大腸菌数 (CFU/100ml)		62	280	41	19	390	390	19	158							390
				T-N(全窒素) (mg/l)		8.7	7.8	8.6	9.0	9.8	9.8	7.8	8.8							
				T-P(全磷) (mg/l)		0.015	0.018	0.015	0.015	0.047	0.047	0.015	0.02							
				NH4-N (mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
				NO3-N+NO2-N (mg/l)		8.6	7.8	8.5	8.9	9.7	9.7	7.8	8.7							
NO3-N (mg/l)		8.6	7.8	8.5	8.9	9.7	9.7	7.8	8.7											
NO2-N (mg/l)		0.007	0.011	0.005	0.006	0.007	0.011	0.005	0.007											

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日 測定項目	2022年（令和4年）						2023年（令和5年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値			
					6月7日	8月1日	10月3日	12月13日	2月15日											
新帯広川	北2線橋	なし	6	サンプリング時刻		8:35	12:43	8:49	8:47	11:35										
				前日天候		晴	曇	曇	晴	雪										
				当日天候		晴れ	曇	曇	雪	晴										
				気温 (°C)		13.1	20.6	16.4	-1.6	-7.0										
				水温 (°C)		12.3	16.9	12.9	2.3	2.4										
				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		7.4	7.7	7.2	7.2	7.3	7.7	7.2	7.4							
				DO (mg/l)		10	9.7	11	12	14	14	9.7	11							
				BOD (mg/l)		0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
				SS (mg/l)		5	2	2	1	4	5	1	3							
				大腸菌数 (CFU/100ml)		36	40	29	22	37	40	22	33							40
				T-N(全窒素) (mg/l)		5.6	5.1	6.5	6.7	7.8	7.8	5.1	6.3							
				T-P(全磷) (mg/l)		0.13	0.038	0.027	0.048	0.069	0.130	0.027	0.062							
				NH4-N (mg/l)		0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.17	<0.05	0.08							
				NO3-N+NO2-N (mg/l)		5.3	5.1	6.5	6.7	7.6	7.6	5.1	6.2							
NO3-N (mg/l)		5.3	5.1	6.5	6.7	7.6	7.6	5.1	6.2											
NO2-N (mg/l)		0.028	0.013	0.005	0.012	0.016	0.028	0.005	0.015											

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日		2022年（令和4年）						2023年（令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13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		11:26		12:23		9:10		11:38					
				前日天候			晴		曇		曇		晴		雪					
				当日天候			晴		曇		曇		雪		晴					
				気温 (°C)			11.8		19.6		17.9		-3.0		-5.7					
				水温 (°C)			13.7		16.8		15.4		6.6		5.5					
				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			7.8		7.9		7.8		7.6		7.7		7.9	7.6	7.8	
				DO (mg/l)			11		9.8		11		11		13		13	9.8	10	
				BOD (mg/l)			0.6		0.9		0.7		0.7		0.5		0.9	0.5	0.7	0.7
				SS (mg/l)			1		4		3		1		2		4	1	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)			19		45		47		10		12		47	10	27	47
				T-N(全窒素) (mg/l)			1.1		1.5		1.5		1.2		1.1		1.5	1.1	1.3	
				T-P(全磷) (mg/l)			0.049		0.047		0.046		0.051		0.063		0.063	0.046	0.051	
				NH4-N (mg/l)			0.09		0.06		0.06		0.12		0.14		0.14	0.06	0.09	
NO3-N+NO2-N (mg/l)			0.86		1.3		1.4		1.1		0.80		1.4	0.80	1.1					
NO3-N (mg/l)			0.85		1.3		1.4		1.1		0.79		1.4	0.8	1.1					
NO2-N (mg/l)			0.013		0.019		0.014		0.018		0.012		0.019	0.012	0.015					

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日		2022年（令和4年）						2023年（令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13日		2月15日						
売買川	大通南橋	なし	8	サンプリング時刻			10:34		11:40		11:08		11:20		13:07					
				前日天候			晴		曇		曇		晴		雪					
				当日天候			晴		曇		曇		雪		晴					
				気温 (°C)			16.5		22.0		17.0		-0.8		-5.4					
				水温 (°C)			14.1		15.5		12.7		1.6		-0.1					
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30					
				色相			無色		無色		無色		淡黄色		淡黄色					
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
				pH			7.4		7.8		7.2		7.5		7.5		7.8	7.2	7.5	
				DO (mg/l)			10		10		10		14		14		14	10	12	
				BOD (mg/l)			0.5		0.6		<0.5		<0.5		<0.5		0.6	<0.5	0.5	0.5
				SS (mg/l)			3		3		2		2		2		3	2	2	
				大腸菌数 (CFU/100ml)			34		110		85		1		1		110	1	46	110
				T-N(全窒素) (mg/l)			6.6		7.1		8.2		8.5		7.6		8.5	6.6	7.6	
				T-P(全磷) (mg/l)			0.030		0.023		0.021		0.015		0.018		0.030	0.015	0.021	
				NH4-N (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	
NO3-N+NO2-N (mg/l)			6.6		7.1		8.2		8.3		7.6		8.3	6.6	7.6					
NO3-N (mg/l)			6.6		7.1		8.2		8.3		7.6		8.3	6.6	7.6					
NO2-N (mg/l)			0.016		0.008		0.005		0.008		0.034		0.034	0.005	0.014					

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日		2022年（令和4年）						2023年（令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13日		2月15日							
伏古別川	北親橋	なし	9	サンプリング時刻			10:25		12:04		13:02		10:14		11:55						
				前日天候			晴		曇		曇		晴		雪						
				当日天候			晴		曇		曇		雪		晴						
				気温 (°C)			15.6		19.3		17.8		-3.0		-5.9						
				水温 (°C)			16.6		16.0		15.4		8.9		8.1						
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30						
				色相			淡黄色		無色		淡黄色		淡黄色		淡黄色						
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭						
				pH			7.1		7.5		7.1		7.5		7.3		7.5	7.1	7.3		
				DO (mg/l)			10		7.6		7.4		8.5		10		10	7.4	8.7		
				BOD (mg/l)			0.9		1.2		1.6		2.0		1.8		2.0	0.9	1.5		1.8
				SS (mg/l)			2		1		3		3		4		4	1	3		
				大腸菌数 (CFU/100ml)			64		11		190		23		18		190	11	61		190
				T-N(全窒素) (mg/l)			1.3		1.6		1.7		1.5		1.3		1.7	1.3	1.4		
				T-P(全磷) (mg/l)			0.16		0.11		0.17		0.18		0.20		0.20	0.11	0.16		
				NH4-N (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
				NO3-N+NO2-N (mg/l)			1.2		1.6		1.6		1.5		1.2		1.6	1.2	1.4		
NO3-N (mg/l)			1.2		1.6		1.6		1.5		1.2		1.6	1.2	1.4						
NO2-N (mg/l)			0.033		0.024		0.012		0.018		0.018		0.033	0.012	0.021						

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日		2022年（令和4年）						2023年（令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13日		2月15日							
つつじ川	つつじ橋	なし	10	サンプリング時刻			9:56		13:40		10:06		10:18		13:14						
				前日天候			晴		曇		曇		晴		雪						
				当日天候			晴		曇		曇		雪		晴						
				気温 (°C)			12.0		19.6		15.5		-2.2		-6.5						
				水温 (°C)			9.1		11.1		10.4		6.5		5.4						
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30						
				色相			無色		無色		無色		淡黄色		淡黄色						
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭						
				pH			6.9		7.3		6.8		7.0		7.2		7.3	6.8	7.0		
				DO (mg/l)			10		9.2		10		11		12		12	9.2	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)			1		2		1		7		7		7	1	4		
				大腸菌数 (CFU/100ml)			5		34		11		6		8		34	5	13		34
				T-N(全窒素) (mg/l)			8.9		8.4		8.6		9.7		9.9		9.9	8.4	9.1		
				T-P(全磷) (mg/l)			0.008		0.036		0.010		0.027		0.030		0.036	0.008	0.022		
				NH4-N (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
				NO3-N+NO2-N (mg/l)			8.8		8.2		8.6		9.7		9.9		9.9	8.2	9.0		
NO3-N (mg/l)			8.8		8.2		8.6		9.7		9.9		9.9	8.2	9.0						
NO2-N (mg/l)			0.008		0.027		0.016		0.012		0.008		0.027	0.008	0.014						

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日		2022年（令和4年）						2023年（令和5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7日		8月1日		10月3日		12月13日		2月15日								
機関庫の川	聖橋	なし	11	サンプリング時刻			9:35		10:36		10:42		10:51		13:21							
				前日天候			晴		曇		曇		晴		雪							
				当日天候			晴		曇		曇		雪		晴							
				気温 (°C)			14.8		20.3		16.8		-1.2		-5.0							
				水温 (°C)			10.5		13.5		11.1		3.1		0.5							
				透視度 (cm)			>30		>30		>30		>30		>30							
				色相			淡黄色		淡黄色		無色		淡黄色		淡黄色							
				臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭							
				pH			7.1		7.6		7.0		7.1		7.1		7.6	7.0	7.2			
				DO (mg/l)			10		10		10		12		14		14	10	11			
				BOD (mg/l)			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
				SS (mg/l)			7		13		5		10		4		13	4	8			
				大腸菌数 (CFU/100ml)			38		250		63		30		2		250	2	77		250	
				T-N(全窒素) (mg/l)			13		12		13		13		13		13	12	13			
				T-P(全磷) (mg/l)			0.014		0.025		0.012		0.020		0.026		0.026	0.012	0.019			
NH4-N (mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05							
NO3-N+NO2-N (mg/l)			12		12		13		13		13		13	12	13							
NO3-N (mg/l)			12		12		13		13		13		13.0	12.0	12.6							
NO2-N (mg/l)			0.005		0.006		<0.005		<0.005		0.005		0.006	<0.005	0.005							

水域名	地点名	類型	図上番号	測定年月日		2022年（令和4年）								2023年（令和5年）			最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
				測定項目		4月20日	5月17日	6月8日	7月14日	8月26日	9月27日	10月26日	11月24日	12月15日	1月18日	2月9日					3月1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		8:45	12:04	15:15	11:45	6:50	9:39	12:45	9:41	9:12	12:08	11:12	10:19					
				前日天候		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				当日天候		曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
				気温 (°C)		11.1	21.1	11.3	23.3	17.7	18.6	10.9	2.8	-0.6	-3.7	-3.3	9.4					
				水温 (°C)		6.0	12.6	12.3	17.3	15.4	13.3	10.2	4.8	-0.2	-0.6	-0.5	2.8					
				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	無臭	無臭		
				pH			7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2	
				DO (mg/l)			12.7	11.1	10.9	9.6	9.5	10.4	11.4	13.2	14.4	14.9	14.5	14.0	15	9.5	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	<0.5
				SS (mg/l)			3	3	<1	2	12	28	<1	1	2	1	<1	<1	28	<1	5	
				大腸菌数 (CFU/100ml)			1	2	0	17	18	28	3	6	4	2	1	0	28	0	7	
				NH4-N (mg/l)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	
				NO3-N+NO2-N (mg/l)			1.0	0.5	0.66	0.7	1.80	1.5	3.5	2.8	1.7	0.8	2.0	1.8	3.5	0.50	1.6	

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4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		売買川		環境基準*
地点名		札内川合流前		大通南橋		
採取年月日		R4.8.1		R4.8.1		
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		0.02	未満	1 以下	
ふっ素 (mg/L)	0.1	未満	0.1	未満	0.8 以下	
1,4-ジオキサソ (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)	2.8		7.1		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