

(3) 水質

ア. 公共用水域測定結果(生活環境項目の概要)

[令和6年度]

水域名	図上番号	地点名	類型	pH			D0 (mg/L)		BOD (mg/L)			SS (mg/L)		大腸菌数 (CFU/100mL)				
				m/n 超過率 (%)	最高値 最低値 平均値	m/n 超過率 (%)	最高値 最低値 平均値	m/n 超過率 (%)	75%値	最高値 最低値 平均値	m/n 超過率 (%)	最高値 最低値 平均値	m/n 超過率 (%)	90%値	最高値 最低値 平均値			
帯広川	1	伏古橋	A	0 / 5	7.6	0 / 5	13	0 / 5		0.8	0 / 5	5	0 / 5		120	120	5	41
				0	7.2	0	9.2	0	0.6	<0.5	0	<1	0	120	5			
					7.4		11			0.6		3						
	2	西8条橋	A	0 / 8	7.7	0 / 8	13	0 / 8		1.0	0 / 8	11	1 / 8		960	960	18	190
0				7.3	0	8.1	0	0.8	<0.5	0	1	12.5	960	18				
3	西3条橋	B	0 / 5	7.6	0 / 5	13	0 / 5		1.2	0 / 5	10	0 / 5		990	990	23	250	
			0	7.2	0	8.4	0	1.0	<0.5	0	2	0	990	23				
4	札内川合流	B	0 / 8	7.4	0 / 8	10	2 / 8		3.5	0 / 8	3	0 / 8		440	440	10	170	
			0	6.8	0	8.2	25	3.0	1.5	0	<1	0	440	10				
大成川	5	月見橋	指定なし		7.5		12		<0.5		4			320	320	49	160	
					7.1		9.6		<0.5		1		320	49				
					7.3		11		<0.5		2							
新帯広川	6	北2線橋	指定なし		7.8		13		1.2		5			350	350	16	120	
					7.6		9.9		1.1	<0.5		<1		350	16			
					7.8		11		0.9		2							
ウツベツ川	7	芙蓉橋	B	0 / 5	7.9	0 / 5	11	0 / 5		2.2	0 / 5	4	0 / 5		200	200	6	73
				0	7.5	0	8.1	0	2.1	0.7	0	1	0	200	6			
					7.7		9.4			1.3		3						
売買川	8	大通南橋	指定なし		7.7		14		1.0		9			410	410	17	130	
					7.4		9.3		0.5	<0.5		<1		410	17			
					7.6		11		0.6		4							
伏古別川	9	北親橋	指定なし		7.8		8.7		1.7		5			88	88	6	38	
					7.4		7.2		1.3	<0.5		1		88	6			
					7.6		7.9		0.9		3							
つつじ川	10	つつじ橋	指定なし		7.3		12		<0.5		7			98	98	7	41	
					7.0		9.5		<0.5	<0.5		2		98	7			
					7.1		10		<0.5	<0.5		4						
機関庫の川	11	聖橋	指定なし		7.6		14		<0.5		18			120	120	2	63	
					7.1		10		<0.5	<0.5		<1		120	2			
					7.4		11		<0.5	<0.5		7						
札内川	12	浄水場取水地点	AA	0 / 12	8.0	0 / 12	15	0 / 12		<0.5	0 / 12	9	0 / 12		20	20	<1	<1
				0	7.2	0	9.4	0	<0.5	<0.5	0	<1	0	17	<1			
					7.5		12		<0.5	<0.5		2						

- 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	図 上 類 型	測 定 年 月 日	2024年(令和6年)												2025年(令和7年)		BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
			2024年(令和6年)						2024年(令和6年)						2025年(令和7年)				
			6月19日	8月5日	10月1日	12月2日	2月11日	2月11日	最高値	最低値	平均値								
帯 伏 川	A	サンプリング時刻	12:00	9:42	10:19	10:25	8:46												
		前日天候	曇	曇	晴	晴	晴												
		当日天候	晴	曇	晴	快晴	晴												
		気温(°C)	26.0	20.3	18.6	3.8	-5.7												
		水温(°C)	20.3	18.3	15.3	2.3	0.0												
		透明度(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	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2												
		DO(mg/l)	9.2	9.6	10	13	13												
		BOD(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5												
		SS(mg/l)	4	2	5	<1	<1												
		大腸菌数(CFU/100ml)	15	120	48	17	5												
全窒素(mg/l)	6.0	4.6	5.2	3.6	5.7														
全窒素(mg/l)	0.047	0.034	0.054	0.024	0.038														
アンモニア性窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05														
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	6.0	4.5	5.2	3.6	5.3														
硝酸性窒素(mg/l)	6.0	4.5	5.1	3.6	5.3														
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.017	0.013	0.017	0.006	0.011														

水 域 名	図 上 類 型	測 定 年 月 日	2024年(令和6年)												2025年(令和7年)		BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
			2024年(令和6年)						2024年(令和6年)						2025年(令和7年)				
			4月17日	6月19日	7月10日	8月5日	10月1日	12月2日	1月7日	2月11日	最高値	最低値	平均値						
帯 8 川	A	サンプリング時刻	9:35	10:35	10:05	7:24	11:00	7:20	13:47	7:38									
		前日天候	晴	曇	晴	曇	晴												
		当日天候	曇	晴	晴	曇	晴												
		気温(°C)	12.7	25.5	27.7	21.0	25.8												
		水温(°C)	9.9	18.4	18.6	18.1	14.7												
		透明度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30												
		色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色												
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
		pH	7.3	7.4	7.7	7.4	7.6												
		DO(mg/l)	12	9.5	9.0	8.1	9.7												
		BOD(mg/l)	0.5	0.8	0.8	0.9	1.0												
		SS(mg/l)	4	11	10	5	4												
		大腸菌数(CFU/100ml)	42	100	250	960	77												
全窒素(mg/l)	3.7	5.5	5.3	4.4	4.9														
全窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05														
アンモニア性窒素(mg/l)	3.4	5.4	5.2	4.1	4.8														
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	3.4	5.4	5.2	4.0	4.8														
硝酸性窒素(mg/l)	3.4	5.4	5.2	4.0	4.8														
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.010	0.021	0.030	0.021	0.018														

水地域名	図上番	測定年月日	2024年(令和6年)												2025年(令和7年)		BOD 75%値 大腸菌数 90%値	
			測定項目	6月19日	8月5日	10月1日	12月2日	2月11日	平均値	最低値	最高値							
西3B 帯広川橋	3	サンプリング時刻	10:22	8:32	7:56	7:49	7:55											
		前日天候	曇	曇	晴	晴	晴											
		当日天候	晴	曇	晴	快晴	晴											
		気温(°C)	26.3	19.8	15.3	-2.5	-9.8											
		水温(°C)	18.3	18.6	13.3	2.8	0.5											
		透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30											
		色相	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色											
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
		pH	7.5	7.5	7.2	7.6	7.5											
		DO(mg/l)	9.5	8.4	9.5	12	13											
		BOD(mg/l)	0.9	1.2	1.0	<0.5	0.5											
		SS(mg/l)	10	5	4	2	2											
		大腸菌数(CFU/100ml)	78	990	100	23	36											
		全窒素(mg/l)	4.8	3.7	4.2	3.0	4.5											
		アンモニア性窒素(mg/l)	0.071	0.047	0.042	0.035	0.036											
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05													
硝酸性窒素(mg/l)	4.4	3.5	4.0	2.8	4.3													
亜硝酸性窒素(mg/l)	4.3	3.5	4.0	2.7	4.3													
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.023	0.021	0.016	0.011	0.012													

水地域名	図上番	測定年月日	2024年(令和6年)												2025年(令和7年)		BOD 75%値 大腸菌数 90%値	
			測定項目	4月17日	6月19日	7月10日	8月5日	10月1日	12月2日	1月7日	2月11日	平均値	最低値	最高値				
西3B 帯広川橋	3	サンプリング時刻	9:19	9:59	10:45	12:21	10:32	8:14	13:19	8:27								
		前日天候	晴	曇	晴	曇	晴			雪	晴							
		当日天候	曇	晴	晴	曇	晴			晴	晴							
		気温(°C)	13.2	27.0	29.9	24.6	22.3			4.4	-9.8							
		水温(°C)	10.5	14.3	14.5	14.7	14.6			9.2	5.5							
		透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			>30	>30							
		色相	無色	無色	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							
		pH	6.8	7.2	7.4	7.0	7.4			6.8	7.2							
		DO(mg/l)	10	10	10	8.4	8.2			10	9.6							
		BOD(mg/l)	1.5	2.4	2.7	3.0	2.3			3.5	2.4							
		SS(mg/l)	2	2	3	1	1			<1	1							
		大腸菌数(CFU/100ml)	10	37	65	440	410			290	33							
		全窒素(mg/l)	3.8	3.9	3.7	2.9	3.7			4.0	4.7							
		アンモニア性窒素(mg/l)	0.049	0.050	0.39	0.42	0.13			0.99	0.16							
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	3.1	3.4	3.3	2.5	2.9			2.7	2.9									
硝酸性窒素(mg/l)	3.1	3.3	3.2	2.4	2.8			2.7	2.9									
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.028	0.073	0.088	0.076	0.082			0.079	0.060									

水 域 名	地 点 名	図 上 番 号	測 定 年 月 日	2024年(令和6年)						2025年(令和7年)		最 高 値	最 低 値	平 均 値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
				6月14日	8月5日	10月1日	12月2日	2月11日	2月11日						
大 成 川	月 見 橋	5	測定項目	6月14日	8月5日	10月1日	12月2日	2月11日	2月11日	最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
			サンプリング時刻	7:17	9:18	7:20	10:47	8:26							
			前日天候	曇	曇	晴	晴	晴							
			当日天候	曇	曇	晴	快晴	晴							
			気温(°C)	17.2	20.3	10.7	3.1	-7.1							
			水温(°C)	11.1	12.2	10.6	6.0	2.8							
			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	7.3	7.1	7.5	7.4					7.5	7.1	7.3
			DO(mg/l)	10	9.6	9.9	12	12					12	9.6	11
			BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5
			SS(mg/l)	2	1	4	3	1					4	1	2
			大腸菌数(CFU/100ml)	100	320	260	49	51					320	49	160
			全窒素(mg/l)	8.6	7.8	8.4	7.9	8.0					8.6	7.8	8.1
全リン(mg/l)	0.018	0.016	0.022	0.018	0.018					0.022	0.016	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)	8.4	7.6	8.3	7.8	7.9					8.4	7.6	8.0			
硝酸性窒素(mg/l)	8.4	7.6	8.3	7.8	7.9					8.4	7.6	8.0			
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.007	0.007	0.007	<0.005	0.006					0.007	<0.005	0.006			

水 域 名	地 点 名	図 上 番 号	測 定 年 月 日	2024年(令和6年)						2025年(令和7年)		最 高 値	最 低 値	平 均 値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値
				6月19日	8月5日	10月1日	12月2日	2月11日	2月11日						
新 北 帯 広 川	月 見 橋	6	測定項目	6月19日	8月5日	10月1日	12月2日	2月11日	2月11日	最高値	最低値	平均値	BOD 75%値 大腸菌数 90%値		
			サンプリング時刻	11:34	11:31	10:45	11:09	8:10							
			前日天候	曇	曇	晴	晴	晴							
			当日天候	晴	曇	晴	快晴	晴							
			気温(°C)	27.8	24.7	21.0	5.1	-7.4							
			水温(°C)	20.4	18.7	16.0	4.0	1.0							
			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	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8					7.8	7.6	7.8
			DO(mg/l)	9.9	10	11	13	12					13	9.9	11
			BOD(mg/l)	0.9	1.2	1.0	<0.5	1.1					1.2	<0.5	0.9
			SS(mg/l)	5	2	3	<1	1					5	<1	2
			大腸菌数(CFU/100ml)	32	350	110	16	81					350	16	120
			全窒素(mg/l)	6.2	5.0	5.3	4.4	4.5					6.2	4.4	5.1
全リン(mg/l)	0.079	0.069	0.10	0.046	0.16					0.16	0.046	0.091			
アンモニア性窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16					0.16	<0.05	0.07			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	6.1	5.0	5.2	4.4	3.9					6.1	3.9	4.9			
硝酸性窒素(mg/l)	6.1	5.0	5.1	4.3	3.9					6.1	3.9	4.9			
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.024	0.021	0.028	0.011	0.030					0.030	0.011	0.023			

水域名	図上番号	測定年月日	2024年(令和6年)						2025年(令和7年)			BOD 75%値 大腸菌数 90%値	
			測定項目		6月14日		8月5日		10月1日		12月2日		
			前日天候	当日天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴		晴
ウツベツ川	7	サンプリング時刻	7:11	8:05	8:34	6:53	7:05						
		前日天候	曇	曇	曇	晴	晴						
		当日天候	曇	曇	曇	快晴	晴						
		気温(°C)	17.5	19.8	15.9	-2.2	-10.3						
		水温(°C)	15.2	17.3	14.4	7.6	5.1						
		透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30						
		色相	淡黄色	中黄色	淡黄色	無色	無色						
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
		pH	7.5	7.8	7.5	7.9	7.8						
		DO(mg/l)	8.6	8.1	9.1	10	11						
		BOD(mg/l)	2.2	2.1	0.7	0.7	0.8						
		SS(mg/l)	4	4	2	2	1						
大腸菌数(CFU/100ml)	110	200	40	6	8								
全窒素(mg/l)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0								
全リン(mg/l)	0.054	0.057	0.049	0.046	0.057								
アンモニア性窒素(mg/l)	0.08	0.06	0.06	0.11	0.09								
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	0.93	0.91	0.87	0.95	0.77								
硝酸性窒素(mg/l)	0.91	0.89	0.86	0.94	0.76								
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.020	0.019	0.014	0.013	0.009								
最高値													
最低値													
平均値													

水域名	図上番号	測定年月日	2024年(令和6年)						2025年(令和7年)			BOD 75%値 大腸菌数 90%値	
			測定項目		6月14日		8月5日		10月1日		12月2日		
			前日天候	当日天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴		晴
大通なし 赤買川	8	サンプリング時刻	6:58	11:47	9:02	9:30	9:10						
		前日天候	曇	曇	曇	曇	晴						
		当日天候	曇	曇	曇	快晴	晴						
		気温(°C)	18.1	23.8	17.3	2.3	-5.2						
		水温(°C)	16.0	18.9	13.9	1.7	-0.5						
		透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30						
		色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色						
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
		pH	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6						
		DO(mg/l)	9.3	9.8	10	14	14						
		BOD(mg/l)	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		SS(mg/l)	9	4	2	<1	4						
大腸菌数(CFU/100ml)	140	410	51	17	41								
全窒素(mg/l)	7.8	6.9	6.3	6.8	6.1								
全リン(mg/l)	0.048	0.049	0.029	0.038	0.020								
アンモニア性窒素(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/l)	7.3	6.9	6.2	6.8	5.9								
硝酸性窒素(mg/l)	7.3	6.9	6.2	6.8	5.9								
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.032	0.008	<0.005	0.005	0.013								
最高値													
最低値													
平均値													

水 域 名	地 点 名	類 型	図 上 番 号	測定年月日	2024年(令和6年)						2025年(令和7年)		BOD 75%値 大腸菌数 90%値									
					測定項目		6月14日		8月5日		10月1日			12月2日		最高値	最低値	平均値				
					サンプリング時刻	前日天候	当日天候	曇	曇	晴	晴	晴		晴	晴							
伏 古 別 川	北 親 橋	な し	9	測定項目	サンプリング時刻	6:28	曇	曇	6:50	曇	7:28	晴	6:31	晴	6:41	晴						
				前日天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
				当日天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
				気温	(°C)	17.4	15.5	15.4	14.3	14.3	14.3	14.3	13.4	13.4	9.8	9.8	9.8	6.4	6.4			
				水温	(°C)	15.5	15.5	15.4	14.3	14.3	14.3	14.3	13.4	13.4	9.8	9.8	9.8	6.4	6.4			
				透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
				色相		淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
				pH		7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.4	7.6
				DO	(mg/l)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
				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	0.5
				SS	(mg/l)	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
				大腸菌数	(CFU/100ml)	88	88	31	31	31	31	31	21	21	21	6	6	44	44	88	6	38
				全窒素	(mg/l)	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4
				全磷	(mg/l)	0.16	0.16	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.11	0.11	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.088	0.14
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	<0.05	<0.05				
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3				
硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.1	1.3				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.030	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.014	0.019	0.019	0.030	<0.005	0.015				

水 域 名	地 点 名	類 型	図 上 番 号	測定年月日	2024年(令和6年)						2025年(令和7年)		BOD 75%値 大腸菌数 90%値									
					測定項目		6月14日		8月5日		10月1日			12月2日		最高値	最低値	平均値				
					サンプリング時刻	前日天候	当日天候	曇	曇	晴	晴	晴		晴	晴							
つ つ じ 川	つ つ 橋	な し	10	測定項目	サンプリング時刻	8:20	曇	曇	10:13	曇	7:46	晴	10:08	晴	9:18	晴						
				前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
				当日天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
				気温	(°C)	15.9	10.3	11.3	11.3	11.3	11.3	12.6	12.6	12.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			
				水温	(°C)	10.3	10.3	11.3	11.3	11.3	11.3	12.6	12.6	12.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			
				透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
				pH		7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1
				DO	(mg/l)	10	10	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	11	11	12	12	12	12	9.5	10
				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	<0.5
				SS	(mg/l)	3	3	2	2	2	2	7	7	7	5	5	4	4	4	7	2	4
				大腸菌数	(CFU/100ml)	30	30	98	98	98	98	61	61	61	8	8	7	7	7	98	7	41
				全窒素	(mg/l)	9.5	9.5	8.8	8.8	8.8	8.8	9.5	9.5	9.5	8.9	8.9	9.4	9.4	9.4	9.5	8.8	9.2
				全磷	(mg/l)	0.015	0.015	0.012	0.012	0.012	0.012	0.031	0.031	0.031	0.027	0.027	0.021	0.021	0.021	0.031	0.012	0.021
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	<0.05	<0.05				
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.4	9.4	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8	9.2	9.2	9.2	9.4	8.6	9.1				
硝酸性窒素	(mg/l)	9.4	9.4	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8	9.2	9.2	9.2	9.4	8.6	9.1				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.016	0.016	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.007	0.014				

ウ. 令和6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	新帯広川	環境基準*
地点名		札内川合流前	北2線橋	
採取年月日		R6.8.5	R6.8.5	
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	0.02 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) 0.04	0.02	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) 2.5	5.0	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