エコパーク須坂　環境測定結果・計画（令和６年度　～　令和９年度）

○：実施予定

場所	試験項目	測定分析項目		基準値	測定頻度	測定場所	令和6年度												令和7年度												令和8年度												令和9年度											
							4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
エコパーク須坂	粉じん	浮遊粒子状物質		0.1 mg/m³以下	1回/3月	埋立地内		0.040			0.024			0.009			0.008		○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○		
						仁礼小学校		0.004			0.033			0.008			0.004		○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○		
						鷹清水		0.013			0.026			0.007			0.005		○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○		
						仁礼会館		0.020			0.025			0.008			0.005		○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○		
						福沢組公会堂		0.003			0.021			0.007			0.005		○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○		
		サンプリング日						5/17			8/3			11/1			2/1		○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○			○		
	浸出水（供用後は処理後に下水放流）	下水排除基準項目	カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L以下	1回/年	原水槽		−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シアン化合物	0.5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			クロム及びその化合物	2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			銅及びその化合物	3 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			亜鉛及びその化合物	2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			鉄及びその化合物	10 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			マンガン及びその化合物	10 mg/L以下				−			0.71			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			六価クロム化合物 ※	0.2 mg/L以下 (0.3 mg/L以下)				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			砒素及びその化合物	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			総水銀及びその化合物	0.003 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			アルキル水銀化合物	不検出				−			不検出			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ほう素及びその化合物	10 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ふっ素及びその化合物	8 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ジクロロメタン	0.2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			四塩化炭素	0.02 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ベンゼン	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			フェノール類	5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			有機燐化合物	1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チウラム	0.06 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シマジン	0.03 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チオベンカルブ	0.2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L以下				−			0.050			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ｱﾝﾓﾆｱ性・亜硝酸性・硝酸性窒素	380 mg/L未満				−			1.0			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			水温(最高)	45 ℃未満				−			27.5			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満				−			7.3			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			浮遊物質量(SS)	600 mg/L未満				−			11			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			生物化学的酸素要求量(BOD)	600 mg/L未満				−			22			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			沃素消費量	220 mg/L未満				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			n－ヘキサン抽出物質	30 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
		サンプリング日						−			8/5			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
	処理水	下水排除基準項目	カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L以下	1回/年	放流槽		−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シアン化合物	0.5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			クロム及びその化合物	2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			銅及びその化合物	3 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			亜鉛及びその化合物	2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			鉄及びその化合物	10 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			マンガン及びその化合物	10 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			六価クロム化合物 ※	0.2 mg/L以下 (0.3 mg/L以下)				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			砒素及びその化合物	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			総水銀及びその化合物	0.003 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			アルキル水銀化合物	不検出				−			不検出			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ほう素及びその化合物	10 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ふっ素及びその化合物	8 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ジクロロメタン	0.2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			四塩化炭素	0.02 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ベンゼン	0.1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			フェノール類	5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			有機燐化合物	1 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チウラム	0.06 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シマジン	0.03 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チオベンカルブ	0.2 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L以下				−			0.000048			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ｱﾝﾓﾆｱ性・亜硝酸性・硝酸性窒素	380 mg/L未満				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			水温(最高)	45 ℃未満				−			30.4			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満				−			7.8			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			浮遊物質量(SS)	600 mg/L未満				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			生物化学的酸素要求量(BOD)	600 mg/L未満				−			17			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			沃素消費量	220 mg/L未満				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			n－ヘキサン抽出物質	30 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	5 mg/L以下				−			<(定量下限値未満)			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
		サンプリング日						−			8/5			−			−		−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
	空間放射線量	空間放射線量		0.23 μSv/h	1回/年	埋立地内		−			0.06			−			−		−			−			○			−			−			−			○			−			−			○			−			−		
		サンプリング日						−			8/5			−			−		−			−			○			−			−			−			○			−			−			○			−			−		

場所	試験項目	測定分析項目		基準値	測定頻度	測定場所	令和6年度												令和7年度												令和8年度												令和9年度											
							4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
エコパーク須坂	地下水	電気伝導率		－	1回/月	モニタリング井戸上流	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化物イオン		－			2.9	2.9	2.9	3.1	3.2	2.9	3.1	3.0	3.0	12	3.0	3.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		地下水環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	1回/年		－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－		
			全シアン	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			鉛	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			六価クロム ※	0. 02 mg/L以下 (0.05 mg/L以下)			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ヒ素	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			総水銀	0.0005 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			アルキル水銀	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			セレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ふっ素	0.8 mg/L以下			－			0.07			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ほう素	1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			PCB	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			クロロエチレン	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.1.1-トリクロロエタン	1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.1.2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ベンゼン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			チウラム	0.006 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			シマジン	0.003 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			チオベンカルブ	0.02 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			亜硝酸性・硝酸性窒素	10 mg/L以下			－			2.7			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L			－			0.062			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
		サンプリング日					4/4	5/9	6/7	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/6	1/9	2/3	3/5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	地下水	電気伝導率		－	1回/月	モニタリング井戸下流（北）	18	18	18	20	17	19	23	19	20	22	28	30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化物イオン		－			5.1	4.6	4.4	5.1	4.7	5.8	5.9	5.3	6.2	6.7	6.0	5.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		地下水環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	1回/年		－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			全シアン	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			鉛	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			六価クロム ※	0. 02 mg/L以下 (0.05 mg/L以下)			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ヒ素	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			総水銀	0.0005 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			アルキル水銀	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			セレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ふっ素	0.8 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ほう素	1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			PCB	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			クロロエチレン	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.1.1-トリクロロエタン	1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.1.2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ベンゼン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			チウラム	0.006 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			シマジン	0.003 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			チオベンカルブ	0.02 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			亜硝酸性・硝酸性窒素	10 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L			－			0.062			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
		サンプリング日					4/4	5/9	6/7	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/6	1/9	2/3	3/5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		電気伝導率		－	1回/月	モニタリング井戸下流（西）	39	42	37	38	40	37	38	36	37	46	42	41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化物イオン		－			21	19	19	19	18	18	18	17	16	17	16	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		地下水環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	1回/年		－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			全シアン	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			鉛	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			六価クロム ※	0. 02 mg/L以下 (0.05 mg/L以下)			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ヒ素	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			総水銀	0.0005 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			アルキル水銀	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			セレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ふっ素	0.8 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ほう素	1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			PCB	不検出			－			不検出			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			クロロエチレン	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.1.1-トリクロロエタン	1 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1.1.2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ベンゼン	0.01 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			チウラム	0.006 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			シマジン	0.003 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			チオベンカルブ	0.02 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			亜硝酸性・硝酸性窒素	10 mg/L以下			－			<(定量下限値未満)			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
			ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L			－			0.062			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－			－			○			－			－		
		サンプリング日					4/4	5/9	6/7	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/6	1/9	2/3	3/5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

場所	試験項目	測定分析項目		基準値	測定頻度	測定場所	令和6年度												令和7年度												令和8年度												令和9年度											
							4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
エコパーク須坂	地下水	電気伝導率		−	1回/月	モニタリング井戸下流（南）	30	31	31	31	31	30	31	32	30	31	31	31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化物イオン		−			14	14	13	14	13	13	13	12	12	12	12	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		地下水環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	1回/年		−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−		
			全シアン	不検出			−			不検出			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			鉛	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			六価クロム ※	0. 02 mg/L以下 (0.05 mg/L以下)			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ヒ素	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			総水銀	0.0005 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			アルキル水銀	不検出			−			不検出			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			セレン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ふっ素	0.8 mg/L以下			−			0.06			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ほう素	1 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			PCB	不検出			−			不検出			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			クロロエチレン	0.002 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1.2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1.1.1-トリクロロエタン	1 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1.1.2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ベンゼン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チウラム	0.006 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シマジン	0.003 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チオベンカルブ	0.02 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			亜硝酸性・硝酸性窒素	10 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L			−			0.062			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
		サンプリング日					4/14	5/6	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	地下水	電気伝導率		−	1回/月	鷹清水	12	13	13	14	13	14	15	12	14	14	15	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化物イオン		−			2.1	2.8	2.8	2.9	2.7	3.0	3.2	2.2	2.8	3.3	3.3	3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		地下水環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	1回/年		−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			全シアン	不検出			−			不検出			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			鉛	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			六価クロム ※	0. 02 mg/L以下 (0.05 mg/L以下)			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ヒ素	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			総水銀	0.0005 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			アルキル水銀	不検出			−			不検出			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			セレン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ふっ素	0.8 mg/L以下			−			0.06			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ほう素	1 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			PCB	不検出			−			不検出			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			クロロエチレン	0.002 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1.2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1.1.1-トリクロロエタン	1 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1.1.2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ベンゼン	0.01 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チウラム	0.006 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			シマジン	0.003 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			チオベンカルブ	0.02 mg/L以下			−			<(定量下限値未満)			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			亜硝酸性・硝酸性窒素	10 mg/L以下			−			2.2			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
			ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L			−			0.064			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−			−			○			−			−		
		サンプリング日					4/14	5/6	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	伸縮計	伸縮値		-	常時	東側法面	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※六価クロム　下水排除基準基準：令和6年4月より 0.5mg/L(県上乗せ0.3mg/L)から 0.2mg/L に改正
地下水環境基準：令和4年4月より 0.05mg/L から 0.02mg/L に改正