

リンピアいなば周辺地下水水質測定結果

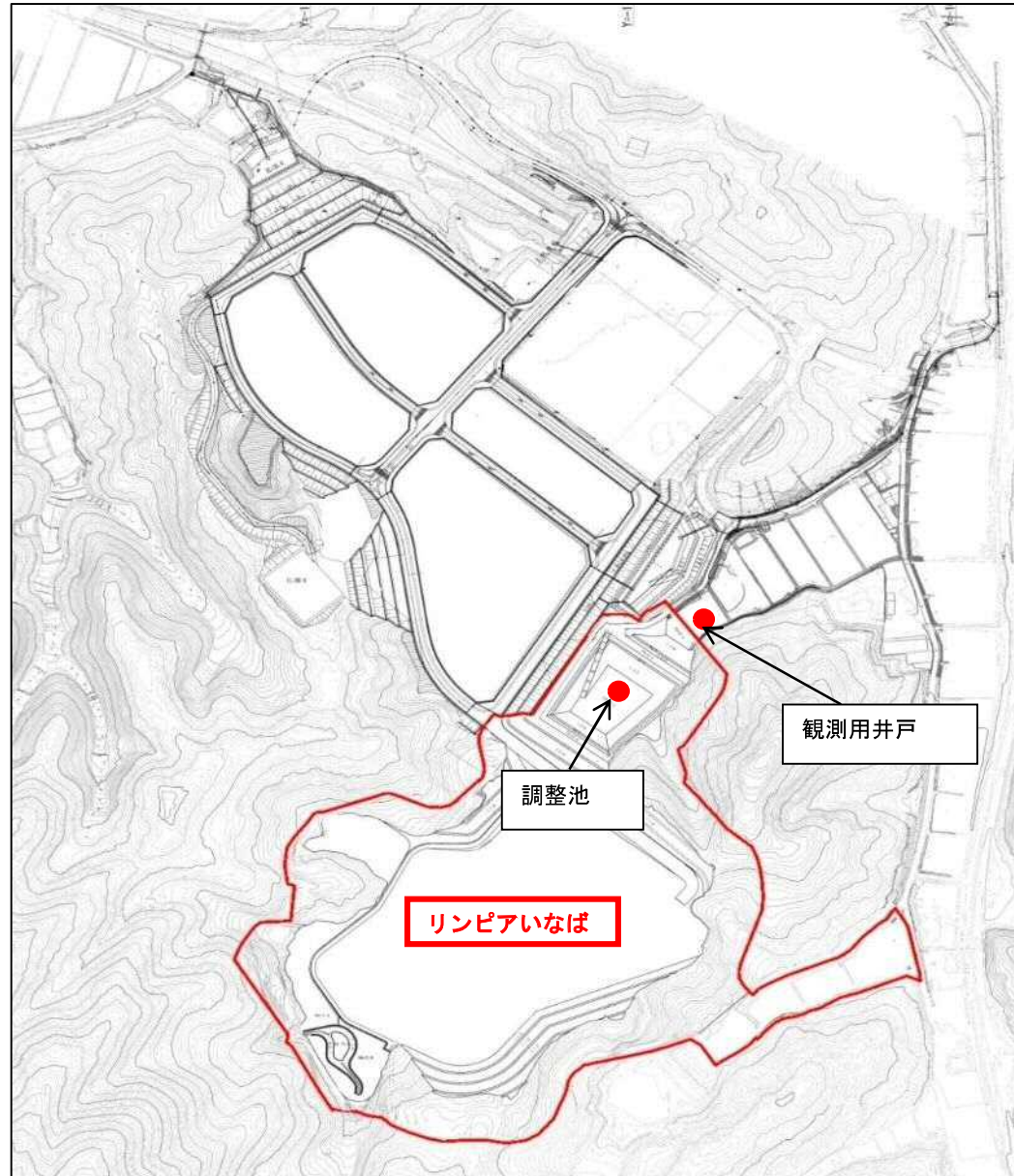
分 析 項 目(単位)			基準値	採取日																		
				令和5年 7月31日	令和6年 7月30日	令和7年 7月22日	令和8年 7月30日	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	令和13年	令和14年	令和15年	令和16年	令和17年	令和18年	令和19年	令和20年	令和21年	令和22年	令和23年
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		—	7.2	7.4	6.7	6.9															
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	<0.5	<0.5	<0.5	2.3															
	化学的酸素要求量(CODMn)	(mg/L)	—	<0.5	<0.5	1.2	3.4															
	浮遊物質質量(SS)	(mg/L)	—	4	2	3	7															
	溶存酸素量(DO)	(mg/L)	—	5.4	6.6	5.6	3.6															
	大腸菌数	(CFU/100mL)	—	<1	<1	<1	0															
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	—	2.0	<1.8	<1.8	※ —															
	全窒素	(mg/L)	—	0.17	0.16	0.10	0.19															
	全りん	(mg/L)	—	0.21	0.15	0.13	<0.003															
亜鉛	(mg/L)	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.002																
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003															
	全シアン	(mg/L)	検出されない	<0.1	<0.1	検出せず	検出されない															
	鉛	(mg/L)	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001															
	六価クロム	(mg/L)	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002															
	砒素	(mg/L)	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001															
	総水銀	(mg/L)	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005															
	アルキル水銀	(mg/L)	検出されない	<0.0005	<0.0005	検出せず	検出されない															
	PCB	(mg/L)	検出されない	<0.0005	<0.0005	検出せず	検出されない															
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002															
	四塩化炭素	(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.1															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002															
	チウラム	(mg/L)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006															
	シマジン	(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003															
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002															
	ベンゼン	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	セレン	(mg/L)	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	0.16	0.14	0.05	<0.1															
	ふっ素	(mg/L)	0.8以下	0.08	0.09	0.10	0.14															
	ほう素	(mg/L)	1以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005															
	クロロエチレン	(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002															
イオン分析項目	溶解性鉄含有量	(mg/L)	—	0.01	0.04	0.48	<0.1															
	溶解性マンガン含有量	(mg/L)	—	0.02	0.05	0.31	1.7															
	塩化物イオン	(mg/L)	—	11	10	11	13															
	硫酸イオン	(mg/L)	—	5.6	9.2	25	56															
	炭酸水素イオン	(mg/L)	—	71	56	84	110															
	硝酸イオン	(mg/L)	—	0.7	0.5	<0.3	<0.5															
	ナトリウムイオン	(mg/L)	—	14	13	15	14															
	カリウムイオン	(mg/L)	—	1	1.0	1.2	1.0															
	カルシウムイオン	(mg/L)	—	12	14	20	29															
マグネシウムイオン	(mg/L)	—	3.6	3.8	6.1	8.1																
ダイオキシン類		(pg-TEQ/L)	1以下	0.026	0.027	0.024	0.056															

※ 法令の改正により「大腸菌数」として測定すれば良くなったため検査不要

リンピアいなば調整池水質測定結果

分 析 項 目(単位)		基準値	採取日																			
			令和5年 7月26日	令和6年 7月31日	令和7年 7月30日	令和8年 7月30日	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	令和13年	令和14年	令和15年	令和16年	令和17年	令和18年	令和19年	令和20年	令和21年	令和22年	令和23年	令和24年
生活環境項目	透視度	度	—	>50	>50	>50	>50															
	水素イオン濃度(pH)		—	8.6	8.5	8.9	8.9															
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	1.2	1.7	3.8	1.9															
	化学的酸素要求量(CODMn)	(mg/L)	—	4.8	4.2	7.1	6.0															
	浮遊物質량(SS)	(mg/L)	—	2.6	1.6	4	1															
	溶存酸素量(DO)	(mg/L)	—	10	9.0	7.9	10															
	大腸菌数	(CFU/100mL)	—	2	1	2	1															
	全窒素	(mg/L)	—	0.71	0.30	0.28	0.29															
	全りん	(mg/L)	—	0.019	0.014	0.011	0.016															
	電気伝導率	(mS/m)	—	19	15	15	13															
	亜鉛	(mg/L)	—	0.001	0.002	0.001	<0.001															
	ノニルフェニール	(mg/L)	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006															
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	—	<0.0003	<0.0006	<0.0006	<0.0006															
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003															
	全シアン	(mg/L)	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない															
	鉛	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	六価クロム	(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002															
	砒素	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	総水銀	(mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.00005															
	アルキル水銀	(mg/L)	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない															
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg/L)	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない															
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002															
	四塩化炭素	(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002															
	チウラム	(mg/L)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006															
	シマジン	(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003															
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002															
	ベンゼン	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	セレン	(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	0.32	0.19	<0.1	<0.1															
	ふっ素	(mg/L)	0.8以下	<0.08	<0.08	0.17	<0.08															
	ほう素	(mg/L)	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005															
ダイオキシン類		(pg-TEQ/L)	1以下	0.046	0.066	0.061	0.061															

※ 水素イオン濃度について、降雨が少なかったため調整池が停滞水域となり、植物プランクトン発生等により高い値を示したと推測されます。



採水地点位置図