

令和6年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第1四半期)

採水年月日		令和6年4月10日										基準値	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻		—	9:00	8:48	10:22	10:43	9:17	9:43	9:30	9:12	9:29	9:18	—
水温		℃	16.4	9.5	12.0	11.7	18.8	14.5	14.3	15.3	9.5	10.1	—
水質基準	一般細菌	個/ml	14,000	240	120	0	7,700	96	2,400	0	33	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	980	2	<1	不検出	690	1	68	不検出	1	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	0.016	0.018	0.020	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.93	0.89	0.92	0.93	0.49	0.64	0.85	0.55	0.55	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.027	0.009	0.016	0.013	0.033	0.042	0.041	0.039	0.015	0.015	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L				<0.05				<0.05		<0.05	0.6
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L				0.003				0.006		0.005	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.004				0.005		0.004	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.002				0.002		0.003	0.1
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L				0.009				0.013		0.014	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.004		0.004	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.004				0.005		0.006	0.03
	ブロモホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L				<0.005				<0.005		<0.005	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	<0.004	0.008	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.93	0.040	0.33	0.016	0.39	0.12	0.19	0.036	0.066	0.008	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.67	0.04	0.32	<0.01	0.41	0.11	0.21	<0.01	0.11	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.007	0.005	0.002	0.007	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	7	9	9	15	21	20	22	8	9	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.081	0.014	0.059	<0.001	0.051	0.025	0.033	<0.001	0.039	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	7	9	8	13	9	13	12	17	9	13	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	64	67	66	79	91	91	91	46	48	300
	蒸発残留物	mg/L	134	87	108	97	150	166	162	158	78	74	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ジェオスミン	ng/L	3	<1	1	<1	3	<1	<1	<1	2	2	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.5	1.1	1.7	0.8	1.9	3.1	2.7	1.1	1.5	0.9	3	
pH値	—	7.6	7.4	7.5	7.2	7.7	8.4	8.2	7.3	7.0	7.0	5.8～8.6	
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	異常なし	藻	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	21	3.2	8.0	<0.5	10	7.7	7.9	<0.5	2.4	<0.5	5	
濁度	度	16	1.2	7.1	<0.1	10	6.1	7.5	<0.1	3.1	<0.1	2	

採水年月日			令和6年4月10日										目標値 (浄水)
浄水場名			穴生				本城				畑		
採水区分			水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水	
採水地点			伊佐座	力丸			猪熊	頓田					
採水時刻		単位	9:00	8:48	10:22	10:43	9:17	9:43	9:30	9:12	9:29	9:18	—
水温		℃	16.4	9.5	12.0	11.7	18.8	14.5	14.3	15.3	9.5	10.1	—
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトリル	mg/L				<0.001				0.001		0.001	0.01
	抱水クロラル	mg/L				<0.001				0.002		0.001	0.02
	農薬類	—			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				0.8				1.0		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L			4	9			1	8	8	9	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	4	1	1	<1	5	3	5	<1	1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.5				-0.9		-1.9	-1程度以上とし、 極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/ml				0				0		0	2000
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
その他	アルカリ度	mg/L			55	52			81	77	38	35	—
	電気伝導率	μ S/cm	180	142	157	163	216	254	247	256	123	131	—
	カルシウムイオン	mg/L	21	14	17	15	25	28	28	28	15	16	—
	マグネシウムイオン	mg/L	4	7	6	7	4	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.066	0.029	0.041	0.012	0.040	0.047	0.044	0.016	0.025	0.011	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	0.01		0.06	0.02	0.03		<0.01		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.93	0.89	0.92	0.93	0.49	0.64	0.85	0.55	0.55	—

令和6年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第2四半期)

採水年月日		令和6年7月17日										基準値	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻	—	9:05	9:42	10:45	10:54	9:25	10:12	10:01	9:42	9:15	9:07	—	
水温	℃	24.8	17.1	21.0	21.1	24.8	26.7	26.1	25.7	14.8	16.3	—	
水質基準	一般細菌	個/ml	14,000	500	370	0	7,700	2,100	1,400	0	130	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	280	24	9	不検出	180	1	<1	不検出	<1	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.054	0.038	<0.004	0.008	0.031	0.026	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.52	0.63	0.67	0.75	0.28	0.42	0.60	0.74	0.75	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.06	0.05	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.029	0.009	0.015	0.016	0.024	0.036	0.033	0.032	0.013	0.014	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L				0.10				0.11		0.07	0.6
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L				0.010				0.007		0.006	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.008				0.005		0.005	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.002				0.001		0.002	0.1
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L				0.017				0.012		0.013	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.008				0.004		0.004	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.005				0.004		0.005	0.03
	ブロモホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L				<0.005				<0.005		<0.005	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.008	0.008	<0.004	<0.004	0.006	0.016	<0.004	0.009	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.38	0.084	0.19	0.026	0.66	0.15	0.29	0.046	0.11	0.023	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.51	0.14	0.29	<0.01	0.71	0.26	0.33	<0.01	0.16	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.008	0.006	<0.001	0.013	0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	6	8	9	9	18	16	16	7	8	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.050	0.19	0.15	<0.001	0.073	0.25	0.16	<0.001	0.067	0.004	0.05
	塩化物イオン	mg/L	7	8	8	12	5	11	10	15	9	12	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	61	65	65	62	79	76	74	48	48	300
	蒸発残留物	mg/L	132	92	106	100	127	156	142	130	82	84	500
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	ジェオスミン	ng/L	5	<1	2	<1	6	2	3	<1	<1	<1	10
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	4	1	1	<1	1	14	7	<1	<1	<1	10
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.0	1.6	1.7	0.9	2.0	3.0	2.7	0.6	1.4	0.8	3
pH値	—	7.5	6.9	7.1	7.0	7.5	7.6	7.6	7.1	6.9	6.8	5.8～8.6	
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	異常なし	藻	藻	藻	異常なし	無	異常なし	異常でないこと	
色度	度	11	5.6	7.6	<0.5	16	14	13	<0.5	2.8	<0.5	5	
濁度	度	8.5	3.5	5.8	<0.1	17	11	9.0	<0.1	4.0	<0.1	2	

採水年月日			令和6年7月17日										目標値 (浄水)
浄水場名			穴生				本城				畑		
採水区分			水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水	
採水地点			伊佐座	力丸			猪熊	頓田					
採水時刻		単位	9:05	9:42	10:45	10:54	9:25	10:12	10:01	9:42	9:15	9:07	—
水温		℃	24.8	17.1	21.0	21.1	24.8	26.7	26.1	25.7	14.8	16.3	—
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.002				<0.001		<0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.002				0.002		0.001	0.02
	農薬類	—			0.06	<0.01			0.04	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				1.0				1.2		0.8	1
	遊離炭酸	mg/L			10	11			4	10	11	12	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	4	1	4	<1	4	7	7	<1	<1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.6				-1.2		-2.0	-1程度以上とし、 極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/ml				0				0		65	2000
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
その他	アルカリ度	mg/L			55	50			70	61	37	35	—
	電気伝導率	μ S/cm	180	135	150	156	156	228	207	210	125	132	—
	カルシウムイオン	mg/L	22	13	16	16	20	25	24	23	16	16	—
	マグネシウムイオン	mg/L	4	7	6	6	3	4	4	4	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.052	0.040	0.046	0.015	0.055	0.051	0.055	0.009	0.028	0.010	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02		0.04	0.06	0.07		<0.01		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.47	0.59	0.67	0.74	0.25	0.39	0.60	0.74	0.75	—

令和6年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第3四半期)

採水年月日			令和6年10月16日										基準値	
浄水場名			穴生					本城				畑		
採水区分			水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水	(浄水)	
採水地点			伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻			—	9:05	10:00	11:15	10:55	9:20	10:15	10:00	9:40	9:24	9:10	—
水温			℃	23.1	21.9	23.1	23.1	23.0	24.5	24.3	24.5	21.2	21.5	—
水質基準	一般細菌	個/ml	1,400	230	17,000	0	11,000	9,500	9,400	0	180	0	100	
	大腸菌	MPN/100ml	10	1	<1	不検出	<1	1	2	不検出	7	不検出	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.01	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.022	<0.004	0.005	<0.004	0.021	0.023	0.022	<0.004	0.021	<0.004	0.04	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.73	0.70	0.68	0.30	0.35	0.35	0.44	0.61	0.67	10	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	<0.05	0.8	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.046	0.012	0.046	0.039	0.045	0.046	0.046	0.043	0.017	0.016	1.0	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	塩素酸	mg/L				0.15				0.09		0.09	0.6	
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02	
	クロロホルム	mg/L				0.013				0.005		0.010	0.06	
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.007				0.003		0.008	0.03	
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.003				0.002		0.002	0.1	
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01	
	総トリハロメタン	mg/L				0.023				0.011		0.018	0.1	
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.006				<0.002		0.006	0.03	
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.007				0.004		0.006	0.03	
	ブロモホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09	
	ホルムアルデヒド	mg/L				<0.005				<0.005		<0.005	0.08	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	0.015	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.040	0.69	0.064	0.19	0.16	0.18	0.041	0.073	0.006	0.2	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.08	1.1	<0.01	0.21	0.20	0.19	<0.01	0.25	<0.01	0.3	
	銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.005	0.001	0.024	0.020	<0.001	0.005	<0.001	1.0	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	6	22	20	21	20	21	22	8	9	200	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.023	0.14	<0.001	0.028	0.041	0.033	<0.001	0.22	<0.001	0.05	
	塩化物イオン	mg/L	11	7	12	18	11	12	12	17	8	13	200	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	55	91	78	91	86	86	86	43	41	300	
	蒸発残留物	mg/L	185	88	236	156	178	172	160	162	84	72	500	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
ジェオスミン	ng/L	3	<1	<1	<1	3	2	2	<1	1	2	10		
2-メチルイソボルネオール	ng/L	4	3	2	<1	46	17	18	<1	2	1	10		
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.5	1.7	2.9	1.0	4.0	3.0	3.0	0.7	1.6	0.8	3		
pH値	—	8.5	7.0	8.3	7.4	8.3	7.9	8.0	7.2	7.0	6.7	5.8～8.6		
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと		
臭気	—	藻	無	藻	異常なし	藻	藻	藻	異常なし	無	異常なし	異常でないこと		
色度	度	5.8	4.3	73	<0.5	7.1	8.5	7.6	<0.5	5.9	<0.5	5		
濁度	度	7.9	1.2	24	<0.1	12	7.1	7.1	<0.1	3.3	<0.1	2		

採水年月日			令和6年10月16日										目標値 (浄水)
浄水場名			穴生				本城				畑		
採水区分			水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水	
採水地点			伊佐座	力丸			猪熊	頓田					
採水時刻		単位	9:05	10:00	11:15	10:55	9:20	10:15	10:00	9:40	9:24	9:10	—
水温		℃	23.1	21.9	23.1	23.1	23.0	24.5	24.3	24.5	21.2	21.5	—
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトリル	mg/L				0.001				<0.001		0.001	0.01
	抱水クロラル	mg/L				0.003				0.001		0.002	0.02
	農薬類	—			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				1.1				1.1		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L			1	7			2	11	11	13	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	7	<1	3	<1	10	10	10	<1	<1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-0.9				-1.0		-2.2	-1程度以上とし、 極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/ml				0				0		0	2000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L			89	69			84	65	36	29	—
	電気伝導率	μ S/cm	254	127	256	237	239	241	241	254	109	117	—
	カルシウムイオン	mg/L	27	12	28	23	28	26	26	26	14	13	—
	マグネシウムイオン	mg/L	5	6	5	5	5	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.036	0.043	0.028	0.017	0.044	0.044	0.045	0.009	0.033	0.011	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.03	0.03		0.11		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.73	0.69	0.68	0.28	0.33	0.33	0.44	0.59	0.67	—

令和6年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第4四半期)

採水年月日			令和7年1月15日										基準値 (浄水)	
浄水場名			穴生					本城				畑		
採水区分			水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点			伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻		—	9:05	8:50	10:42	10:55	9:25	9:57	9:40	9:17	9:17	9:24	—	
水温		℃	5.4	8.8	11.3	7.3	4.9	8.4	6.8	7.2	8.8	8.9	—	
水質基準	一般細菌	個/ml	860	420	440	0	120	880	130	0	41	0	100	
	大腸菌	MPN/100ml	2	3	3	不検出	4	1	2	不検出	2	不検出	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.01	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.040	<0.004	<0.004	<0.004	0.030	0.010	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.31	0.98	0.84	1.30	0.23	0.49	0.16	0.44	0.53	0.53	10	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.04	0.07	0.06	0.04	0.8	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.049	0.010	0.022	0.040	0.053	0.049	0.048	0.046	0.016	0.017	1.0	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	塩素酸	mg/L				<0.05				<0.05		<0.05	0.6	
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02	
	クロロホルム	mg/L				0.002				0.005		0.007	0.06	
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.005		0.005	0.03	
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.002				0.001		0.002	0.1	
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01	
	総トリハロメタン	mg/L				0.008				0.009		0.015	0.1	
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.004		0.006	0.03	
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.004				0.003		0.006	0.03	
	ブロモホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09	
	ホルムアルデヒド	mg/L				<0.005				<0.005		<0.005	0.08	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.58	0.47	0.020	0.084	0.091	0.089	0.023	0.066	0.016	0.2	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.81	0.59	<0.01	0.21	0.10	0.13	<0.01	0.08	<0.01	0.3	
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	1.0	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	28	6	12	25	29	23	24	26	7	8	200	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.055	0.72	0.56	<0.001	0.018	0.013	0.013	<0.001	0.012	<0.001	0.05	
	塩化物イオン	mg/L	18	7	9	21	16	13	6	18	8	11	200	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	98	55	70	95	87	93	91	88	43	43	300	
	蒸発残留物	mg/L	216	120	142	200	206	181	184	186	88	94	500	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
ジェオスミン	ng/L	3	1	2	2	2	1	2	<1	1	1	10		
2-メチルイソボルネオール	ng/L	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	10		
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.02		
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.6	1.9	1.9	1.1	4.3	2.6	3.3	1.5	1.8	1.1	3		
pH値	—	8.3	7.4	7.7	7.3	9.4	8.7	9.1	7.3	7.4	7.3	5.8～8.6		
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと		
臭気	—	藻	藻	藻	異常なし	藻	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと		
色度	度	7.1	29	21	<0.5	7.6	4.7	4.9	<0.5	3.1	<0.5	5		
濁度	度	4.8	22	13	<0.1	17	5.2	7.9	<0.1	2.7	<0.1	2		

採水年月日			令和7年1月15日										目標値 (浄水)
浄水場名			穴生				本城				畑		
採水区分			水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水	
採水地点			伊佐座	力丸			猪熊	頓田					
採水時刻		単位	9:05	8:50	10:42	10:55	9:25	9:57	9:40	9:17	9:17	9:24	—
水温		℃	5.4	8.8	11.3	7.3	4.9	8.4	6.8	7.2	8.8	8.9	—
管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				0.001		0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.002				0.002		0.002	0.02
	農薬類	—			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				0.9				1.0		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L			5	11			0	11	2	5	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	10	4	5	<1	20	7	7	<1	3	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.1				-1.2		-1.8	-1程度以上とし、 極力0に近づける
従属栄養細菌	個/ml				0				0		0	2000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L			60	75			86	67	35	27	—
	電気伝導率	μ S/cm	300	125	168	273	261	254	256	272	109	119	—
	カルシウムイオン	mg/L	31	12	18	28	25	29	28	27	14	14	—
	マグネシウムイオン	mg/L	5	6	6	6	6	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.036	0.035	0.034	0.017	0.034	0.037	0.037	0.017	0.031	0.013	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01		0.02		—
	硝酸態窒素	mg/L	1.27	0.98	0.84	1.30	0.20	0.48	0.15	0.44	0.53	0.53	—