

令和5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5年6月14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		—	9:57	9:56	11:50	11:30	9:28	10:10	10:45	9:20	9:14	9:22	—
水温		°C	26.1	14.7	14.0	18.2	25.6	21.5	21.9	23.2	13.0	12.9	—
水質基準	一般細菌	個/ml	1,200	93	98	0	2,200	260	880	0	190	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	4	5	3	不検出	<1	<1	5	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	0.036	<0.004	<0.004	<0.004	0.034	0.010	0.021	<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	0.38	0.87	0.88	0.89	0.30	0.69	0.13	0.42	0.68	0.66	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.07	0.07	0.06	0.13	0.11	0.12	0.10	0.08	0.07	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.045	0.009	0.010	0.009	0.042	0.045	0.044	0.042	0.016	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				<0.05				0.12		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				0.010				0.008		0.005	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.008				0.004		0.004	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.002				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				0.018				0.015		0.012	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.008				0.003		0.004	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.006				0.005		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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.29	0.048	0.069	0.020	0.072	0.061	0.13	0.057	0.081	0.009	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.06	0.06	<0.01	0.10	0.14	0.17	<0.01	0.12	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.005	<0.001	0.015	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	6	6	7	18	21	14	22	8	8	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.028	0.029	<0.001	0.030	0.066	0.17	<0.001	0.032	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	12	9	9	13	11	13	14	19	9	12	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	56	56	52	91	88	81	83	50	48	300
	蒸発残留物	mg/L	182	83	81	80	168	166	152	148	84	82	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	16	<1	<1	<1	6	4	9	<1	<1	<1	10
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	90	<1	<1	<1	120	4	9	<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	4.2	1.6	1.6	0.8	4.7	1.9	2.9	1.0	1.5	0.9	3	
pH値	—	9.0	7.2	7.3	7.1	9.1	7.6	7.9	7.3	7.1	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・かび	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	11	6.8	6.2	<0.5	17	7.2	12	<0.5	2.3	<0.5	5	
濁度	度	15	2.1	1.7	<0.1	7.0	3.1	6.2	<0.1	4.4	<0.1	2	

令和5年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第1四半期)

採水年月日		令和5年6月14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	9:57	9:56	11:50	11:30	9:28	10:10	10:45	9:20	9:14	9:22	—	
水温	°C	26.1	14.7	14.0	18.2	25.6	21.5	21.9	23.2	13.0	12.9	—	
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	0.02	
	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	0.002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	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				<0.001				<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	—			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				0.9				1.1		0.6	1
	遊離炭酸	mg/L			4	6			4	8	7	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)	—	20	4	4	<1	20	10	7	<1	4	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.8				-0.9		-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		1	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			44	39			80	75	40	37	—
	電気伝導率	μS/cm	245	123	127	132	236	252	240	253	126	131	—
	カルシウムイオン	mg/L	29	11	11	11	28	27	24	25	15	16	—
	マグネシウムイオン	mg/L	5	7	7	6	5	5	5	5	3	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.078	0.049	0.050	0.016	0.070	0.035	0.045	0.014	0.029	0.013	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.04	0.11		<0.01		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.87	0.88	0.89	0.27	0.68	0.11	0.42	0.68	0.66	—

令和5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5年9月6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	9:50	10:00	9:40	9:24	9:15	9:15	9:00	9:20	9:05	—
水温		°C	27.3	19.6	22.7	24.2	28.5	29.0	29.0	29.5	19.7	20.0	—
水質基準	一般細菌	個/ml	14,000	290	1,200	0	29,000	7,400	7,400	0	100	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	870	1	<1	不検出	49	12	12	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	0.003	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.005	<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	0.020	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	0.021	0.021	<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	0.52	0.70	0.55	0.59	0.30	0.25	0.25	0.34	0.73	0.75	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.05	0.07	0.06	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.045	0.011	0.022	0.022	0.048	0.044	0.044	0.045	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				0.22				0.14		0.14	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				0.012				0.005		0.011	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.008				0.003		0.007	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.003				0.002		0.001	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				0.010		0.018	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.007				0.002		0.007	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.008				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	<0.004	<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	0.24	0.043	0.054	0.028	0.14	0.059	0.059	0.058	0.14	0.007	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.06	0.07	<0.01	0.22	0.08	0.08	<0.01	0.17	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.042	0.002	<0.001	0.001	0.007	0.007	<0.001	0.032	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	5	9	11	20	18	18	20	7	8	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.049	0.038	0.034	<0.001	0.061	0.058	0.058	<0.001	0.064	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	9	6	8	13	11	11	11	19	9	12	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	43	56	56	96	83	83	83	38	38	300
	蒸発残留物	mg/L	152	72	96	94	186	152	152	140	70	68	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	<1	<1	6	3	3	<1	<1	<1	10
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	77	4	5	1	290	28	28	<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	2.8	1.7	2.0	0.9	3.1	3.2	3.2	0.7	1.6	0.8	3	
pH値	—	7.7	6.9	7.2	7.1	8.2	7.9	7.9	7.1	6.8	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・かび	藻	藻	異常なし	藻・かび	藻・かび	藻・かび	異常なし	無	異常なし	異常でないこと	
色度	度	13	6.9	11	<0.5	13	10	10	<0.5	6.0	<0.5	5	
濁度	度	9.2	1.4	2.2	<0.1	10	4.8	4.8	<0.1	3.8	<0.1	2	

令和5年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第2四半期)

採水年月日		令和5年9月6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	9:50	10:00	9:40	9:24	9:15	9:15	9:00	9:20	9:05	—
水温		°C	27.3	19.6	22.7	24.2	28.5	29.0	29.0	29.5	19.7	20.0	—
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	0.002	0.001	<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		0.002	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.003				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				1.0				1.0		0.8	1
	遊離炭酸	mg/L			7	7			1	9	9	10	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)	—	5	2	1	<1	5	3	3	<1	<1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.5				-1.0		-2.3	-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		1	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			49	45			78	70	26	24	—
	電気伝導率	μS/cm	217	99	144	155	254	229	229	243	100	107	—
	カルシウムイオン	mg/L	26	9	14	14	30	25	25	25	12	12	—
	マグネシウムイオン	mg/L	4	5	5	5	5	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.060	0.049	0.044	0.015	0.055	0.047	0.047	0.009	0.041	0.014	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01		0.03	0.03	0.03		<0.01		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.70	0.55	0.59	0.29	0.23	0.23	0.34	0.73	0.75	—

令和5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5年12月6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		—	8:55	9:35	10:10	9:55	9:14	9:25	9:10	8:55	9:08	9:02	—
水温		°C	10.1	12.6	12.7	13.3	10.0	13.1	12.2	12.5	13.7	13.7	—
水質基準	一般細菌	個/ml	400	140	120	0	110	1,100	210	0	38	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	6	5	2	不検出	<1	9	4	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	0.005	<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	0.040	0.015	0.016	<0.004	0.019	0.014	0.016	<0.004	0.012	<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	1.11	0.38	0.39	0.43	0.15	0.34	0.26	0.35	0.15	0.15	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.068	0.011	0.012	0.013	0.059	0.051	0.057	0.051	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				<0.05				0.06		0.06	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				0.006				0.009		0.009	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.005				0.008		0.005	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				0.014				0.018		0.017	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.006				0.008		0.006	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.005				0.007		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	<0.004	<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	0.087	0.087	0.076	0.027	0.10	0.045	0.092	0.027	0.086	0.012	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.12	0.12	<0.01	0.09	0.06	0.08	<0.01	0.12	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.005	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	34	8	8	9	31	25	26	28	8	9	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.12	0.12	<0.001	0.019	0.013	0.016	<0.001	0.030	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	20	8	8	13	18	15	16	21	9	14	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	112	70	70	70	90	96	95	95	46	46	300
	蒸発残留物	mg/L	238	103	108	106	195	181	181	174	88	86	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	4	<1	1	<1	4	2	3	<1	1	1	10
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	1	<1	<1	<1	2	2	2	<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	2.7	1.5	1.6	0.9	3.8	2.9	3.2	1.3	1.8	1.0	3	
pH値	—	8.5	7.4	7.4	7.2	9.3	8.3	8.7	7.2	7.4	7.1	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	6.1	6.8	7.1	<0.5	6.9	7.3	7.5	<0.5	4.2	<0.5	5	
濁度	度	8.0	5.2	5.0	<0.1	12	3.1	5.5	<0.1	4.4	<0.1	2	

令和5年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第3四半期)

採水年月日		令和5年12月6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	8:55	9:35	10:10	9:55	9:14	9:25	9:10	8:55	9:08	9:02	—	
水温	°C	10.1	12.6	12.7	13.3	10.0	13.1	12.2	12.5	13.7	13.7	—	
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	0.02	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	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	0.004	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	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				0.001		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				0.9				1.0		0.8	1
	遊離炭酸	mg/L			4	8			0	12	4	7	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	5	5	<1	7	3	7	<1	1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.3				-1.0		-1.7	-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			64	61			94	89	41	36	—
	電気伝導率	μS/cm	344	154	158	165	281	276	277	289	123	132	—
	カルシウムイオン	mg/L	35	15	15	18	26	30	28	28	15	15	—
	マグネシウムイオン	mg/L	6	8	8	6	6	5	6	6	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.037	0.033	0.033	0.012	0.044	0.051	0.050	0.016	0.035	0.013	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.04		<0.01	0.07	0.05		0.09		—
	硝酸態窒素	mg/L	1.07	0.36	0.37	0.43	0.13	0.33	0.24	0.35	0.14	0.15	—

令和5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6年3月6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		—	9:00	9:47	10:05	9:50	9:25	9:20	9:10	8:55	9:06	9:15	—
水温		°C	10.5	8.5	9.7	10.1	9.7	10.0	9.8	10.2	9.2	9.1	—
水質基準	一般細菌	個/ml	22,000	57	150	0	3,900	120	1,300	0	30	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	1,600	<1	<1	不検出	93	6	33	不検出	6	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	0.026	0.005	0.011	<0.004	0.025	0.014	0.021	<0.004	0.006	<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	1.05	0.76	0.93	1.05	1.18	0.74	0.87	0.94	0.47	0.45	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.031	0.010	0.022	0.025	0.037	0.046	0.042	0.042	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				0.004		0.004	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.004		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				0.008				0.010		0.012	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.002				0.004		0.004	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.003				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	0.011	<0.004	0.005	<0.004	0.006	<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	0.61	0.065	0.28	0.020	0.39	0.078	0.26	0.023	0.088	0.015	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.66	0.10	0.34	<0.01	0.48	0.10	0.25	<0.01	0.08	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.012	0.008	0.003	<0.001	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	7	12	15	19	25	22	24	8	9	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.080	0.16	0.11	<0.001	0.060	0.013	0.024	<0.001	0.020	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	10	10	10	15	11	15	14	18	9	13	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	70	77	82	96	98	96	93	48	48	300
	蒸発残留物	mg/L	162	100	130	130	181	180	172	160	82	75	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	6	2	3	1	4	1	2	<1	2	2	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	<0.005	<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	2.4	1.2	1.8	0.9	2.3	2.7	2.7	1.2	1.6	1.0	3	
pH値	—	7.7	7.4	7.6	7.2	7.8	8.2	8.0	7.2	7.4	7.2	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	17	6.4	10	<0.5	13	6.3	9.2	<0.5	2.8	<0.5	5	
濁度	度	15	3.6	8.9	<0.1	9.0	3.4	6.2	<0.1	4.3	<0.1	2	

令和5年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第4四半期)

採水年月日		令和6年3月6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	9:47	10:05	9:50	9:25	9:20	9:10	8:55	9:06	9:15	—	
水温	°C	10.5	8.5	9.7	10.1	9.7	10.0	9.8	10.2	9.2	9.1	—	
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	0.02	
	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	0.002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	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				<0.001				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				1.0				0.9		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L			3	9			1	9	3	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)	—	5	2	5	<1	5	5	7	<1	2	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.3				-1.1		-1.7	-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			68	68			87	81	38	36	—
	電気伝導率	μS/cm	217	153	197	212	250	276	262	271	124	132	—
	カルシウムイオン	mg/L	26	15	21	23	30	31	30	29	16	16	—
	マグネシウムイオン	mg/L	4	8	6	6	5	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.050	0.031	0.041	0.015	0.050	0.037	0.049	0.018	0.034	0.012	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.02	0.07		0.11	0.01	0.05		0.02		—
	硝酸態窒素	mg/L	1.02	0.76	0.92	1.05	1.16	0.73	0.85	0.94	0.46	0.45	—