

京都大学瀬戸海家験所振興会

水族館月報

1. 9 5 2

(Nos. 1—7)

目次

9月号	1
10月号	4
11月号	12
12月号	19
1月号	25
2月号	30
3月号	36
4月委員会議題(案)	42
1952年度資料	46
年報	53
水族館概況	巻末
索引	“ ”

以上の順序で印刷頁のみに頁数を記入して綴じて下さい。

京都大学瀬戸臨海実験所 附属水族館概況

1 水族館の構造

◎ 坪数 ----- 127坪

◎ 配置図 (別紙)

◎ 水槽 (メートル)

	間口	×	奥行	×	深サ
No. 1—No. 21	2.9		0.75		0.3
No. 22	3.5		2.7		0.45
No. 23 バット水槽20ヶ配列		長サ	4.6	幅	0.95
No. 24	長サ 3.4		幅 2.4		0.8
No. 25	2.0		0.7		0.25
No. 26—No. 28	1.7		1.2		0.4
No. 29	2.0		0.95		0.5
No. 30	2.5		0.75		1.1
No. 31, 32, 34, 35	2.5		0.75		1.1
No. 33	3.25		0.75		1.1
No. 36, 38	1.0		0.8		1.1
No. 37	5.4		0.8		1.1
屋外海亀水槽	長サ 9		幅 9.5		1.5
予備水槽	1.6		6.1		0.95

◎ 海面との距離 ----- 約30メートル

- ◎ 海水タンク
- * 容量 ----- 300石
 - * 底の高さ(海面よりの) ----- 約10メートル
 - * 取水箇所 ----- 直接海中より (Bポンプ)
海中より土管にて海水を構内井戸に
みよびききから揚水する (Aポンプ)
 - * 揚水ポンプ ----- A及びBポンプ (南水槽室の地
下室に動く5HP電動機
6-7HPディーゼル (停電時の補助
機関))
 - * 配水管 ----- 鉛管
 - * 排水管 ----- 埋没 (これは蓋付の溝に改造の
予定) 使用水は捨て去る開放式
採用している。

2 水族館附近の交通施設

実験所門前までバスの便あり。また晴天時には実験所岸に遊覧船をつけることが出来る

3 収入

- 観覧料金

大人 (中学生以上)	--20¥
小人 (小学生)	-----10¥
団体割引	
30-49人	10%
50-99人	15%
100-199人	20%
200人以上	25%
- 入場人員 (年間概況) --- 15~20万人 (学生(小-中学生)は約40%)
- 入場税 ----- 博物館法による免税につき交渉中
- 年間収入 ----- 200~300万円
- 他よりの補助、寄附金その他の附帯収入なし。

4 年間経費

使用人員	{	学芸員	1名 (実験所員兼任)	
		技術員	3名 (中1名は実験所兼任)	採集, 水槽維持
		雑務員	1名	動力ポンプ維持
		事務員	1名	水槽維持, 清掃
○	人件費	-----	72万円	
○	材料費 (魚類, その他飼料)	-----	36万円	
○	備品費	-----	30万円	
○	修理費 (機械及設備)	-----	20万円	
○	光熱費 (電力代等)	-----	10万円	
○	消耗品費 (切符, 魚網, その他)	-----	5万円	
○	番所山熱帯植物園開放謝礼	-----	50万円	
○	設備改善費	-----	20万円	
○	印刷物出版費 (海外交換用実験所出版物を含む)	-----	40万円	
○	保険料, 諸税, 借料等	-----	10万円	
○	雑費	-----	7万円	
		計	300万円	

5 宣 伝

宣伝はすべて白浜町当局, 町観光協会, 明光バス株式会社の好意によっている。

6 水族館の内容

○ 水槽

アカウミガメ、タスマイ等の海亀をはじめ、附近で獲れる魚類、エビ、カニ類その他の無脊椎動物と合して、常時約60種以上が飼育されている。その過半数は熱帯もしくは亜熱帯性のものである。魚類は大部分購入し、無脊椎動物は館員が採集している。

○ 標本陳列室

約10メートル長のクジラの組立骨格が中央に横たわっている。月の数多の造礁サンゴ骨格、貝類、魚類、その他の無脊椎動物の標本が陳列してある。

○ 番所山熱帯植物園

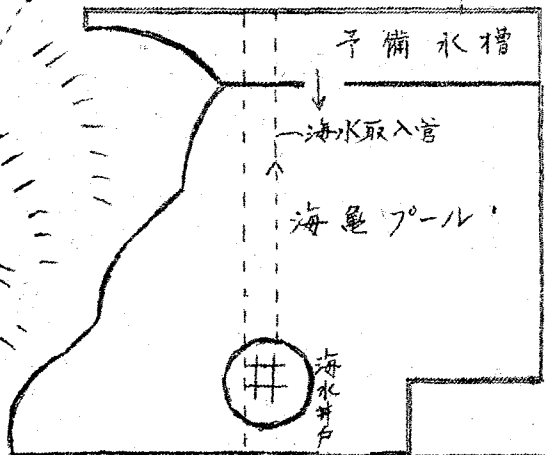
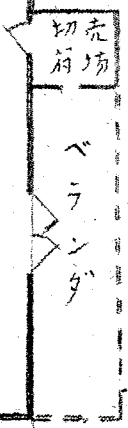
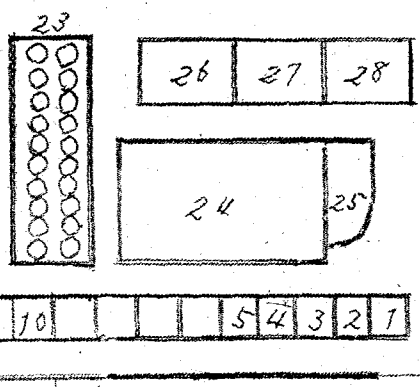
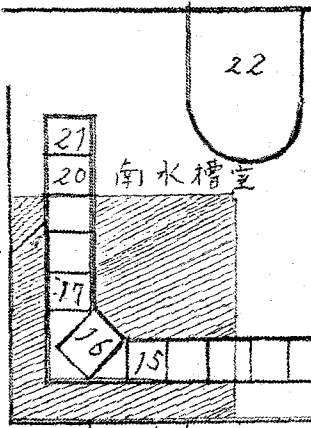
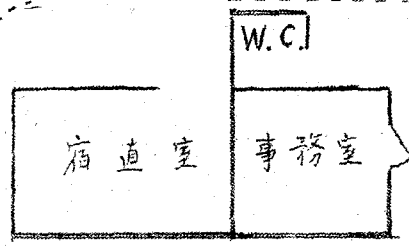
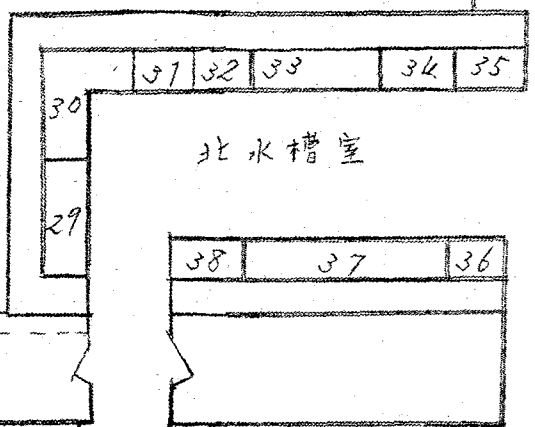
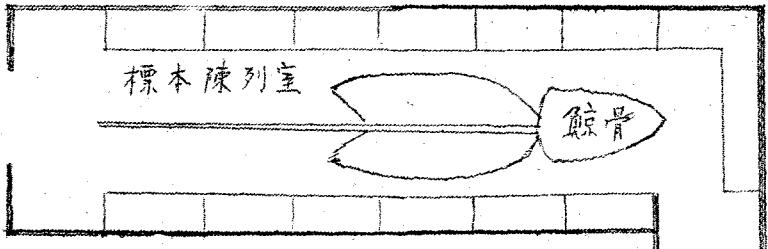
水族館に入場した者は隣接の植物園をそのまゝ無料で観覧することができる。

植物園にはカナリーヤシ、ワシントンヤシの大木がそびえていて、月かイカダカツラ、ゴムの木などが茂っていて珍しい景観を呈している。園内には簡単な売店があり、また山上に歩を運べば、附近の美景をほいほいにする事が出来る。

1953. 1. 12 現在



香所山熱帯植物園



海水取入管

排水管

配水管

排水管

柵

柵

索 引

委員会(社/商)	4
委員会(社/同)	42
魚病	16, 24
業務分担	3
鯉骨	13, 19
貸付手続金の利用	27
水槽ヒーター	20

創立50周年記念式	4
ディーゼルエンジン	12, 19
電話	37
入場税	2, 9, 7, 28, 32, 39
陸波堤工事	25
役員	34
予算(1952)	5

アイゴ	15
アオブダイ	29
アオリイカ	8, 9, 15, 28
アカウミガメ	20, 25, 30, 37
アサギザシ	23, 29, 34, 40
アシタガサゴ	39
アメフラシ	34
アサメカサゴ	29
アリモウミウシ	29
イカ	23
イシダイ	30, 39
イセエビ	16
イトヒキアジ	3, 8, 16
ウスバカタハギ	24
ウミウシ類	36
ウミスズメ	17, 24
ウメボシソギチヤク	34
エビスダイ	23, 29, 39
カイウミヒドラ	36
オノカゼモドキ	23
クロシタナシウミウシ	36
コウイカ	15, 28, 33
ゴシキエビ	16
コバンザメ	8, 9, 15, 23, 29, 33
コアセミエビ	40

ササエ	40
シオ	15
シロサメ	29
スギ	9
スジタルミ	9
セトミカサゴ	16
タイマイ	20, 37
チカアシガニ	30, 37, 40
チヨウセンバカマ	29
ツノダシ	3, 8, 16, 23
ツノヒラムシ	36
ツバメウオ	8, 16, 17, 24
ニシキエビ	16, 23, 29, 33, 34, 37
ヌメイトマキ	36
ハナオコゼ	8
ハナミカサゴ	16
ハリセンボン	16
ヒトエガイ	23, 34
ブダイ	33
マメボヤ	31, 40
マツボウ	37, 40
ミノカサゴ	23, 40
ミナモト	36
モンガラカクハギ	33
ヨコタルミ	9